VITTORIO EM. III

FONDO PIZZOFALCONE

BIBLIOTECA PROVINCIALE
mise. A-37.26
Armadio
Palchetto
Num.° d' ordine 14

NAZIONALE
BIBLIOTECA
VITTORIO EM. III
B. Prov.
Miscellanea
A
37
264
NAPOLI

678352
SBN

JOAN. BATERI
RHAINANI, J.C.

EXPLICATIO CHARACTERUM
ÆNEIS

# URANOMETRIAS

Imaginum, Tabulis, insculptorum, addita, & commodiore hac forma tertium redintegrata.

ULMÆ,
Sumptibus JOAN. WOLFGANGI BEUERLIN,
HÆRED. GÖRLINIANI.

Anno MDCXCVII.

*NOBILITATE ET PRUDENTIA*
*CLARISSIMIS VIRIS,*

Dn. QUIRINO REHLINGERO,
Dn. MARCO VELSERO,
*AUG. VINDEL. II. VIRIS PRAEF.*
VII. VIRUMQUE COLLEGIO
AMPLISSIMO.

ARduum videtur, Patres Amplissimi, Jurisprudentiæ intento, præclari nominis famam in Mathematicis scientiis quærere. Primum, quod legum cognitio, siderumque contemplatio, toto quasi cœlo distantia: dehinc, quia plurimi, quæ Matheseos argumenta proposueris, ad res serias, minùs idoneum, elaborâsse fastidiunt. Hinc quæstui & socordiæ omnibus modis dediti, præstantissima quæque, vetustatis situ obducta, deflorata, contemnunt, aut ferè negligunt. Quibusdam hæc consuetudo conciliat, nonnulla ipsa natura ingenerat; hunc de-

victarum urbiũ, ac populorum sub juga redactorũ, exhilarat victoria: alium publicæ litteratorum hominum oblectant lucubrationes: multi desidiâ torpescentes, non nisi utrumque carpere, heroica & expedientia in abjectis reputare satagunt; illi gloriam, nullâ mortalium ætate sepeliendam, justè exigunt; hi etiam ipso teste Solone, accusantibus certatim obnoxii, viventes, mortuique, juxtâ æstimantur. Meritò igitur collaudati extiterunt ii, qui nullâ re aliâ, quàm perpetuâ virtutis voluntate commoti, hominum societate excitati, plurimùm industriæ, operæ, ac præsidii in Reip. utilitatem contulerunt; non ulla res tanti æstimanda, quam non in augendâ, & administrandâ universitate, sapientes aurei illius sæculi, suscipiendam simul, & retinendam censuerunt. Inter plurima autẽ in communi perneccssaria, navigatio cum agriculturâ, non in extremis, exercetur, numeraturque hominum commoditatibus: verùm navem sine astrorum peritiâ dirigere, aliâs, nec vivis nec mortuis annumerandos, certiùs de vitæ salute desperare cogit. Terræ cultura imperitè susceptа, omnem commerciorum, excludit absumitque occasionem, sine quibus tamen, vix esse, vel subsistere posse civitatem, aut Remp. Plato volebat. Nec enim vertendum, sed araudum Plinius ait, unumquodq;

opus

opus rusticum, suo tempore, certo siderum ortu, occasuvè faciendum, præparandum, serendum, colligendum, ut Virgilius in *Georgicis*:

*Quid faciat lætas segetes: quo sidere terram*
*Vertere, Mœcenas, ulmisque adjungere vites*
*Conveniat:*

Navium usum verè regium, Æquinoctialis, Meridianorum, Helices cum Cynosura cognitio suppeditat, paci, belloque subministrat opem. Regia igitur Astronomiæ consideratio, non nisi Rege vel Augusto digna, prout veterum quoque testificantur monumenta. Aratus Antigono Gonatæ Poliorcetæ filio, Phænomena sua inscripsit, cujus translationi, & C. Julius Cæsar operam dedit. Germanicus Drusi Claudii filius carmen suum Astronomicum Augusto consecravit. Conatum itaque hunc qualem qualem meum, pro ingenii tenuitate, subcisivis studiorum momentis, olim auspicatum, nunc demum clarissimorum virorum admonitu posteris publicatum, cui dignè offeram, nec ambigendum nec disquirendum arbitror; præstantissimorum namque hominum benevolentiam, tùm in se ipsis, tùm in litterarum studiis, expertos summa ope niti decet, ne beneficium silentio transeant. Extra vos igitur, patres litterarum & eruditionis patronos, in

hac tanquam effœta mundi deficientis senecta, perinde dignum ac idoneum nondum offendo; quibus enim cordi,& curæ,bonarum artium studia sunt: in iis summa doctrinarum observantia, cum summa prudentia suspiciatur, necesse est. Meæ insuper partes, idem exigunt, nisi mihi parum vel nihil mentis foret, acceptum ferre iis, quorum sub administratione laudabili, teneriorem ætatem, mitioribus studiis excultam, alteram quasi vitam retineo. Jure quoque hæreditario, hoc quidquid est. Ampl. DD. VV. deberi convenit, nec modo Augustum, verùm etiam Augustanum dicere, non reformido, quòd Imp. Augusto, olim suspensum, Coloniæ ejus deductæ, quasi accrescere æquum est. Præsens igitur munusculum pro excellentissima vestra dignitate perexiguum, mea autem tenuitate non minimum, si pacata qua consuestis fronte complexi, approbaveritis, tùm demum laborem verè improbum, fastidioque plenum, subiisse haud pœnitebit. Valete. Augustæ, Anno post Christum natum, M. DC. III, Kal. Septemb.

MM. VV. DD.

*Devotissimus*

Joannes Bayerus, JC.

CAN-

# CANDIDO LECTORI S.

*Svmmam habere laudatissimum Astronomiæ studium, adjunctam difficultatem cum jucunditate, tot & tantæ in publicum emissæ lucubrationes manifestè ostendunt. Multò enim esse præclarius, & homine dignius, cælum potiùs, quàm cælata intueri, & hoc pulcherrimum opus, intermicantibus astrorum luminibus, tanquam floribus ornatum, quàm picta & facta, vel gemmis distincta mirari, Lactantius lib. 6. c. 20. attestatur. Perbenè igitur Ovidius:*

Pronaque cum spectent animalia cætera terram,
Os homini sublime dedit, cœlumque videre
Jussit & erectos ad sidera tollere vultus.

*Hæc astrorum scientia, superiores illos orbes, luminaque intermicantia considerat, quæ summa Omnipotentis bonitas architectata, mortalium servitio destinavit: veram hanc & genuinam appello, non illam superstitiosam à S. Romana Ecclesiæ censura dignissimè notatam; cælum inquam stellatum, in quo earundem robur, στερέωμα seu fundamentum, omnium animos in admirationem rapit, motuum amplitudo & varietas stupefactos pertellit. Hujus doctrinæ dignitatem, eò ampliorem esse scimus, quò plurium artium fœcundiorem agnoscimus: fontem Geometriæ, quæ ad omnes conducit artes, verissimè appellabimus: in suâ namque scientia habet veritatem,* c. si quis artem. dist. 37. *quam etiam ex prudentissimo Impp. Dioclet. & Maxim. decreto, discere atque exercere publicè interest. Non immeritò igi-*

*tur*

*tur Quintilianus* lib. 1. Inst. Orat. c. 18. *ratus, hanc omni ætate, pueris ad acuenda ingenia esse utilem, aliis propter numeros & formas, ad publica obeunda ministeria summè necessariam. Iustitiam insuper, proportione Geometricâ & Arithmeticâ distribuimus, qualem præter alias Pandectarum & Codicis LL. Cujacius ad L. Si ita scriptum. D. De lib. & posthumis, explicat: Aristoteles in distributivam, quam appellat* Διανεμητικὴν, *& commutativam, sive* ἀλλακτικὴν, *dividit. Si rem familiarem administrandam suscipis, messis aut arationis tempus ignoras, cursum siderum, atque adeò Hesiodum consulas, licet:*

Πληϊάδων Ἀτλαγενέων ἐπιτελλομενάων,
Ἀρχεσθ' ἀμήτου, ἀρότοιο τε δυνομενάων.

*Damus itaque methodo Ptolomaicâ seu Ortelianâ, cœlestium siderum, quotquot hodie extare comperimus, Schemata, situs, & Schediographias, terminum descriptionis, Eclipticam, observantes, simili formâ, curaque, hactenus (si rectè judico) minimè delineatas, rarò namque ejusmodi, & ut decet reperiuntur perfecta. Sunt ex descriptionibus Hipparchi, Ptolemæi, Alphonsi, & Copernici, per Tychonem Brahe ad trutinam examinatæ, nostroque diutino intercisarum horarum labore adauctæ, & tui in gratiam commodumque, benevole Lector, in publicum emissæ. Habes quasi omnia ab antiquis frequentata constellationum nomina, apta juxta ac inepta, barbara, Arabica, Babylonica, Persica, dimidiata, & ut ita loquar, dilaniata, non autem eo animo excusa, ut barbariem inde hauries, sed potiùs tanquam contrarium juxta se positum magis elucescens, in saniorem & classicorum te traducat sententiam. Plurima igitur mala & corrupta, ac quidem ampliùs huc necessariò translata, tibi aversanda, multa bona & polita, antiquorum auctorum nominibus connotata, tibi unicè amplexanda. Hujus mirandi ratio nulla est, vocabula*

*cabula enim cujuſque artis propria, non æquali ſignificatu, ab omnibus ſcientiarum aſſeclis uſurpari ſolent, rectè non uſurpata, facilè in errores abeunt. Hinc operis hujus verba, proximis conſtellationibus paſſim appoſita incautum peßimè decipiunt; nec enim Alphrad navis ſcuto, nec Aben Ezra Agitatori, ſed hoc lævo bovis oculo, illud lucidæ Hydræ convenit. Vnâ etiam ſignificatione, plures aliquando appellantur ſiderationes: cum Sirio & Procyone Perſeus canis; Spica cum Arcturo Azimech; Lyra cum Milvio vultur cadens denominatur: Similia offendens plura, quæ certè ad veritatem indagandam, majorumque ſcriptorum dicta perſpicienda, multùm prodeſſe poſſunt. In effingendis aſteriſmorum imaginibus, quantum fieri potuit, veterum depinximus ornatum, cultumque antiquitatis amatoribus, forſan peracceptum, & idoneum; hinc poëtarum quorundam deprehendens argutias, temporum locorumque deſcriptiones, aliâs longiſſimis obductas periodis, elicies, nullo denique labore Rom. Impp. ſæcula, cum hodierna rerum viciſſitudine comparabis. Sunt Tabulæ ſecundum recentiorum opinionem duodequinquaginta, in quibus integra, & ſæpius quoq; terminantia aſpicies ſidera, ſine & cum delineatione, formæ cujuslibet certa. Effigiatam ſi cognoſcere neſcis ſtellationem, ſine imagine ſolis deſcriptam ſtellis aggredere, faciem totam, eâdem quâ cælum, charta tibi hac ſubminiſtrabit, poſitione; modo etiam compendioſiori, cum primis ſtudioſis, varias cognitionum gratiâ regiones, obeuntibus, accommodatiori, cum nulla fermè difficultate, ab una in aliam devehantur Academiam; Spharis ſeu globis magno pretio coëmptis, nec dum aptè (ut plerumq; ſolet) accommodatis idem efficere ne quidem datur. Tres continet partes, Boream, Zodiaci, Auſtrinam, Circulos quinque parallelos, quorum extremi ſunt Arcticus, & Antarcticus, utrinq; ſequentes Tropici, Æſtivus Cancri, Brumalis*

*Capricorni appellatus; in medio horum* ἰσημερινὸς, *Aequator, seu Linea. Avienus:*

Ast illi celsæ quâ tramite panditur æthræ
Indicium est Aries: hunc totum Linea quippe
Sustinet.

*Æquinoctialem, Tropicos utrinque contingens Zodiacus seu signifer, intersecat, quem cum Circulo Lacteo solum, Sphæræ latum exhibent, hic indefinitæ latitudinis, illæ sedecim graduum amplitudine descriptus, præ cæteris, librum inspicientibus occurrit. Dodecatemoriorum principia, ex utroque Eclipticæ polo lineæ deductæ, aperiunt, & stellarum altitudines demonstrant. His si vel aliqualem Astronomicorum fundamentorum adhibueris cognitionem, cum singula hic tradi, non sit præsentis negotii, brevissimo temporis spacio fructum percipies non contemnendum. Vale, studium & operam æqui bonique facito.*

## ΤΟΙΣ ΕΝΤΕΥΞΟΜΕΝΟΙΣ.

Δεῦτε νέοι τε ὁμῶς ὧδ' αἰδοῖοί τε γέροντες,
Καὶ μέγα εὐμενέες θαῦμα ὁρᾶτε τόδε,
Δῖος Ἰωάννης ἕλκων ἀπὸ πατρίδος αἴης
Τοὔνομα, τοῦθ' ὑμῖν ἔργον ἔδωκεν ἔχειν.
Ὅσσα πατὴρ θεὸς ἐστήριξεν ἐπ' οὐρανῷ ἄστρα,
Σήματα τοῖς μογεροῖς ἀνδράσι δήλα ἔμεν.
Τόσσα Ἀθηναίης χειροῖν δεδιδαγμένος ἀνὴρ,
Εὖ καὶ ἐπισταμένως τοῖς δ' ἐνέγραψε τύποις.
Ὅστις νῦν δύνοντα ὁμῶς κ' ἀνίοντ' ἐπιθυμεῖ
Ἄστρα ἐπιγνῶναι, ἐλθέτω ὧδε ταχύς.
Αὐτικαδ' ἠελιόν τε μέγαν λαμπράν τε σελήνην,
Νόσφιν ἄτερτε πόνου βλέψει ἐν ὄμμασ' ἔχων.

Ἐνθάδ'

Ἐνθάδ' ἅμα τροχόωσ' ἄρτοι, ἢ δισσαὶ ἅμαξαι,
Θρέπτριαι αἱ δ' ἦσαν τοῦ μεγάλοιο διός.
Τὰς διὰ ἀμφοτέρας ποταμῷ εἰλεῖται ἐοικώς.
Τοῖς θνητοῖς φοβερὸν καὶ μέγα θαῦμα, δράκων.
Ἔστι δ' εἰ εἴδωλον, τὸ μὲν οὔτις ἐπίσταται εἰπεῖν,
Τί πράττει, γνῶναι ἀμφαδὸν ἠδὲ σαφῶς.
Αὐτοῦ κἀκεῖνον στέφανον Διόνυσος ἔθηκεν,
Σῆμα ἀποιχομένῃ τῇ Ἀριάδνῃ ἐμέν.
Σκέπτεο δὴ ὤμους ὀφιούχου σφόδρα φαεινοῦ,
Καὶ χηλῶν μεγάλως φῶς μὴ ἀγαυὸν ὄρα.
Ἐνθάδε κ' ἀρτοφύλαξ φέρεται ἐλάοντι ἐοικώς,
Ἰχθύες, ἀρκτοῦρος, καρκίνος ἠδὲ λέων.
Ηνίοχος τ' ἔριφοι θ', ὕαδες τε καὶ ἀλενίη αἶξ,
Πὰρ ποσὶν ἡνιόχου ταύρου ἔνεστι κέρα.
Καὶ κηφεὺς τανύων χεῖρας καὶ δάκρυα λείβων,
Δαιμονίη τε δάμαρ κασσίεπεια πάρα.
Ἀνδρομέδης μάλα αἰνὸν ἄγαλμα κυλίνδεται ὧδε,
Τῆς σποράδην κεῖται ζώματα πάντα ἔτι.
Παρθένος αἰγλήεντα στάχυν μετὰ χερσὶ φέρουσα,
Ἄιδρας ἔτι συγορεὺς μισέει ἠδὲ συγεῖ.
Ἀλλ' οὔτις πάντας δύναται τοὺς ἀστέρας εἰπεῖν,
Οἱ προκυλίνδονται αἰὲν, ἄνευτε τέλους.
Εἰμὴ Ἰωάννης οὗτος πάνυ ὄβριμος ἀνὴρ,
Ἐν βραχέσιν τούτοις ἄστρα πίναξι γράφων.
Ἀλλὰ ἐπειδὴ ὁ ζεὺς ἀνθρώποισι ἤπιός ἐστι,
Δεξιὰ σημαίνων καὶ ἐπὶ ἔργον ἄγων.
Χρή μιν ἀεὶ πρῶτόν τε καὶ ὕστατον ἱλάσκεσθαι,
Καὶ ταυτῷ ὕμνους, κάλλιμα δῶρα, φέρειν.
Ὅττ' ἀνέμων ὑετοῦ τὲ ὁμῶς, καὶ χείματος αὔτον,
Οὐρανοῦ εἰν ἐδάφει σήματ' ἔθηκεν ἑοῦ.

Ὅττ' ἀρόταις ἀρότου ὥρας αἳ δεξιαὶ ἦπεν,
Ἄμητον δείξας ἐρχομένοιο θέρους.
Ἄλλα θεασάμενος τόδε που μάλα χρήσιμον ἔργον,
Εὔνους συγγνώμην σφάλμασι πᾶσιν ἔχε.
Οὕτως ἱλάσκοιτο τεὶν καὶ ἤπιος εἴη,
Ἄστρα διακρίνας, τοῦ γένος ἐσσὶ, πατήρ.

---

*In*

# URANOMETRIAM
## *CLARISSIMI DOCTISSIMIQVE VIRI,*
## Dn. JOANNIS BAYERI, JC.

Ὄλβιος ἐσσι Ἰωάννη καὶ ὠοίδιμος αἰεὶ,
Τῆς σου ἀπὸ ζαθέης πατρίδος οὔνομ' ἔχων.
Οὔτε τις ἐκ θνητῶν σεγυνὴ ποτ' ἐγείνατο μήτηρ,
Ἐκ τῶν Μουσάων σοι γένος ἐστὶ καλὸν.
Μνημοσύνη μὲν γὰρ κεδνὴ τέκεν ἐννέα Μοῦσας,
Ἐν τῇ πιερίῃ πατρὶ μιγεῖσα Διΐ.
Αὐτάρ σ' οὐρανίη πασῶν προφερεστάτη οὖσα,
Γείνατ', ἐπιχθονίοις ἀνδράσι δόξαν ἔμεν.
Πρῶτος γὰρ μεγάλου ἡμῖν τοῦ Ἀράτου ἄμεινον,
Εἰκόσιν ἐν ταύτῃς ἄστρα ἔδωκας ὁρᾶν.
Ἴσην οὖν ἕξεις τῷ ἐκείνῳ πάντοτε τιμὴν,
Ἢ πολὺ καὶ μεῖζόν σοι κλέος ἔσται ἀεί.
Ἀθάνατος ζῆσον καὶ ἀγήραος ἤματα πάντα,
Καὶ μέμνησο ἐμοῦ καὶ με φίλησον ἅμα.

Caspar Graspergerus Waidhovianæ
Ecclesiæ Presbyter.

*CAR-*

## CARMEN
# RAYMUNDI MINDERERI, D. MEDICI ET REIP. AUGUSTANÆ PHYSICI.

*INvisas alii terras glaciemque pererrent*
*Marmoris aquorei, fluctusque Aquilone rigentes*
*Classibus, atque domum nudi nova monstra reportent;*
*Altius humanis sapiens TV SIDERA PANDIS,*
*Et Phœbi scandis fato meliore quadrigam,*
*Quam puer infelix flammis qui miscuit Orbem.*
*Nec tu Thessalicum celeri vertigine Rhombum*
*Volvis, ut ex æthra deducas fornice Phœben;*
*Astrorum te sponte ducem chorus omnis adorat*
*Et cœlum omne tuo properat se subdere cœlo.*
*Quid tibi pro tantis IOANNES imprecer ausis?*
*Infra nos ponis quem supra cernimus axem*
*Despicimusque ignes proni, quos ante supini*
*Pluribus ignotos suspeximus admirantes.*
*Non tibi se tellus non totus debeat æther?*
*Parrhasis excipiat plostro, ducatque Bootes*
*Serus, nam serum tellus dimittere vovit.*
*Nonne Iovis te magna soror conjuxque vehentem*
*Per callem ducat, quem lactea semita signat?*
*Donec ad illustrem radiis arvoque micantem*
*Aspires thalamum Clarii, cinctusque corona*
*Lumina quæ rutili complectitur aurea cæli*
*(Nam labor astrorum tam nobilis astra meretur)*
*Æternùm referas peperit quem cura triumphum.*

Spectatori Candido

*JOHANNES GERLINUS, Bibliopola Ulm.*

S. P.

ETsi quidem, Candide Lector ac Spectator, celebratissima illa Bayeriana Uranometria, binis abhinc vicibus excusa in lucem prodiit: Distractis tamen exemplaribus omnibus, per plures jam annos novam reiterationem avidè expectari, non semel tantùm mihi compertum est. Ut igitur illorum desiderio tandem satisfiat, En! tertiam editionem, meis sumptibus procuratam. Ipsam quod spectat, scias, hâc ipsâ verbum non additum, non immutatum, non neglectum à prioribus, sed summâ diligentia cautum esse, istis ut ubique conveniat & correspondeat in omnibus. Characterum autem Imaginibus, literali ordine in dextro earum inferiori angulo signatis, insculptorum, explicationem, propterea seorsim & hâc ipsâ forma edidi, quò perpetua paginarum inversio impedimento non sit, & liber hic complicatis & explicatis foliis ad lubitum compingi, imò incompactus reservari, & quæ ex Imaginibus una vice usui sunt, eximi, facilius circumgestari, & sic elevatæ superficiem Cœli concavam, dexterius repræsentari possint. Quæ ut Lector boni consulat, & animum opera Dei divulgandi, & studia hominum juvandi sentiat, velim.

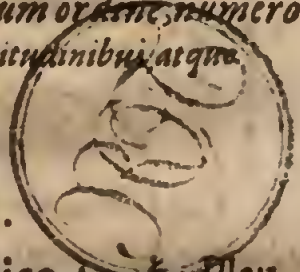
Cætera Clariss. D. Autoris verba informabunt, ut & Imaginum, certè ardua ab ingeniosissimo Artifice Dn. Alexandro Mairo, cura ac sedula sedulitate in æs olim inciſarum, inspectio & consideratio declarabunt, quibus pro laboriosissimo hoc, at nunquam satis laudando labore, meritò omnes Philomusi & Astrophili æternas gratias debent.

Lector Candide salve iterum, ac vale!

PARS

# PARS PRIMA.

*Complectens nomina omnium constellationum, quæ ab Ecliptica ad ejus polum Boreum vergunt, unà cum ordine, numero antiquo, noviterque adaucto, longitudinibus, latitudinibus, atque magnitudinibus Stellarum.*



## TABULA I. Lit. A.

## URSA MINOR.

Septentrio, Arctos minor, Cynosura, Phœnice, Ἁμαξα, Plaustrum seu Plostrum minus, Eruccabah, Ezra.

### DIARTHROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | α | *Cauda extima seu stella polaris, navigatoria, stella maris, la tramontana, Alruccabah, seu Ruccabah Ismaëlitis.* | 2 | 2 | Differentia. |
| 6 | β | *Earum quæ in seq. latere australior. Kochab.* | | | |
| 7 | γ | *Ejusdem lateris borealior.* | 1 | 3 | |
| 2 | δ | *Sequens ab Alruccabah, χορδὴ τῆς πρώτης.* | | | |
| 3 | ε | *In eductione caudæ, χορδὴ τῆς δευτέρας.* | 3 | 4 | |
| 4 | ζ | *In latere quadranguli præcedente, australis.* | | | |
| 5 | η | *Ejusdem lateris borealior.* | 1 | 5 | |
| 8 | θ | *In latere quadr. præcedente, australior.* | 1 | 6 | |

Omnes de natura Martis & Veneris.

*Reliquæ passim adhibitæ, & omnibus propè sideribus quasi adspersæ, in formas ab antiquis frequentatas, aptè cogi non poterunt:*

runt: idcirco ἀμόρφωτοι, id est, informes, ab aliis πασσάλιες, seu sparsiles appellatæ, diarthrosin nullam sortiuntur.

| | |
|---|---|
| A | Polus Zodiaci Boreus. |
| B | Polus mundi noster seu Arcticus. |
| C | Peripheria poli B. circa polum A. |
| D | Circulus Arcticus. |
| E | Dodecatemoria signi cujuslibet Charactere proprio subsignati. |
| F | Colurus æquinoctiorum. |
| G | Colurus Solstitiorum. |
| H | Peripheria stellæ polaris circa polum Mundi B. |

Ad lævam extima numerorum series, antiquum, modernúmque stellarum ordinem designat. Succedens alphabetaria, hanc nostram præfigurat, collectaque cujuslibet Schediographiæ æqualis magnitudinis astra repræsentat: sparsim quoque per has tabulas cifræ, seu rotulæ, stellarum radiis annexæ, occurrent, quas dictarum centra interpretaberis.

## TABULA II. Lit. B.

# URSA MAJOR.

Cynosuris, Plaustricula, Licaonia, Parrhasis, Mænalis, Erymanthis, Nonacrina, Septentrio, Arctos major, Maxima Hyginio, Magna Ovidio, Ἁμαξα μεγάλη, Plaustrum seu Plostrum majus, Germanis Heerwagen / Ἑλικῶπις Homero, Helice, Callisto, Megisto, Elix, Arcturus, Dubhelacbar, in tabulis Elkeid.

## DIARTHROSIS.

| | | |
|---|---|---|
| 16 | α | Quæ in Humero, Dubhe, πρώτη τῦ πλινθίυ. |
| 17 | β | Quæ in Ilibus, δευτέρα τῦ πλινθίυ. |
| 19 | γ | In sinistro crure posterior: τρίτη τῦ πλινθίυ. |

In

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | δ | *In eductione caudæ* τετάρτη τοῦ πλινθίου. | | | |
| 25 | ε | *Prima post eductionem* Λαγὼν, Υπόζωμα, *Ris alioth, Mirach, rectiùs Aliath, Micar vel Mizar.* | *Septem-triones.* | 2 | |
| 26 | ζ | *Media earum.* | | | |
| 27 | η | *Extrema cauda Benenaim, Benenatz, correctiùs Benetnasch, Elkeid.* | | | |
| 11 | θ | *In genu sinistro anteriore.* | | | |
| 12 | ι | *Duarum ex intimo pedis dextri, borealis.* | | | |
| 13 | κ | *Altera australis.* | 3 | 3 | |
| 20 | λ | *Duarum præcedens in pede sinistro posteriore.* | | | |
| 21 | μ | *Sequens.* | | | |
| 23 | ν | *Duarum quæ in pede dextro posteriore, borealis.* | | | |
| 24 | ξ | *Quæ magis ad austrum.* | | | |
| 1 | ο | *In naso, barbaris muscidâ.* | | | |
| 3 | π | *In oculo australior.* | | | |
| 4 | ρ | *In fronte præcedens.* | 14 | 4 | *differentiæ.* |
| 5 | σ | *Sequens.* | | | |
| 8 | τ | *Infima & sequens in parvo colli triangulo.* | | | |
| 9 | υ | *In pectore borealior.* | | | |
| 10 | φ | *Australior.* | | | |
| 22 | χ | *In sinistra cavitate pedis sinistri posterioris.* | | | |
| 28 | ψ | *In ejusdem genu sequens.* | | | |
| 29 | ω | *Antecedens.* | | | |
| 2 | A | *In oculo borealior.* | | | |
| 7 | b | *Infima & præcedens in parvo colli triangulo.* | 8 | 5 | *differentiæ.* |
| 30 | c | *In apice trianguli.* | | | |
| 6 | d | *In aure sinistra.* | | | |
| 14 | e | *In genu de utro priore.* | | | |

| | | |
|---|---|---|
| | f | Sub ipso genu. |
| 32 | g | Mediam caudæ sequens, Alcor, Eques. |
| 31 | h | In collo supra parvum triangulum. |

Omnes de natura Martis.

| | |
|---|---|
| I | Circulus Arcticus. |
| K | Colurus Æquinoctiorum. |
| L | Principia dodecatemoriorum. |
| M | Coma Berenices. |

## TABULA III. Lit. C.

# DRACO.

ΔΡΑΚΩΝ, *Serpens, Anguis, Hesperidum Custos, Palmes emeritus, Coluber arborem conscendens, Python, Monstrum Germanico, Azophi Arabi, quinque Dromedarii, duoque Lupi, Aben, Taben, Etabin, In mappa Turcica, Etanin.*

## DIARTHROSIS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | α | Antepenultimam caudæ sequens. | 1 } 2 |
| 3 | β | Duarum lucidarum in capite, præcedens. | |
| 5 | γ | Sequens, vulgò lucida capitis, Rastaben, Etanin, Aratus Athenis, κεινη πᾶ κεφαλὴ, τῇ νήχεται. Scholiastes, ἐπ' ἀκροῖς τᾶ ὠκεανᾶ ὕδασιν ἔρχεται. | |
| 11 | δ | Secunda flexuræ, seu quadrilit. Borealis lateris sequens. | |
| 13 | ε | Ejusdem quadrilit. Australis lateris sequens. | 10 } 3 |
| 24 | ζ | Trium quæ in rectum sequuntur, polo vicinior. | |
| 25 | η | Hastres ad occasum sequens. | |

Vlti-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | θ | *Vltimum caudæ tortum præcedens.* ♄ | | |
| 27 | ι | *Versus occasum, ad ultimum caudæ tortũ.* ♄ | | |
| 30 | κ | *Penultima caudæ.* ♄ | | |
| 31 | λ | *Postrema.* ♄ | | |
| 1 | μ | *In Lingua.* | | |
| 2 | ν | *In ore seu rictu.* | | |
| 4 | ξ | *Ad genam, barbari grumium dicunt.* | | |
| 9 | ο | *Primam colli ἐπιστροφὴν proximè sequens.* | | |
| 19 | π | *Secundæ flexuræ, seu quadrilat. Borealis lateris, antecedens.* | | |
| 12 | ρ | *Ejusdem flexuræ, Australis lateris præcedens.* | | |
| 14 | σ | *Trianguli clarioris, in spira secunda, antecedens.* | 14 | 4 |
| 15 | τ | *Sequens ad Austrum.* | | |
| 16 | υ | *Quæ supra hanc.* | | |
| 17 | φ | *Sequentis trianguli Borealior.* | | |
| 18 | χ | *Australior.* | | |
| 19 | ψ | *Tertia.* | | |
| 21 | ω | *Duarum polo Zodiaci proximarum, antecedens.* ♄ | | |
| 20 | A | *In flexura nodi tertii.* ♄ | | |
| 6 | b | *In tortu seu ἐν τῇ καμπῇ προτέρᾳ. Borealior.* | | |
| 7 | c | *Australior.* | | |
| 8 | d | *Media.* | | |
| 32 | e | *Inter decimam, & brachium Cephei, parvula.* | | |
| 33 | f | *Duarum polo Zodiaci proximarum, sequens.* | 8 | 5 |
| 22 | g | *Trium, quæ in rectũ sequuntur, Australis.* ♄ | | |
| 23 | h | *Media earundem.* ♄ | | |
| 28 | i | *Antepenultima Caudæ.* ♄ | | |

*Differentiæ.*

Joviales cum Saturno reliquiæ.

K. *Polus mundi noster, cardo, vertex, Scytis Hamaxobiis Clavus ferreus* L. *Polus Zodiaci, & Solstitiorum colurus.* M. *Æquinoctiorum colurus.* N *Circulus arcticus nobis, alius ab antiquo, illum Sphæra Isagoga tradit, hunc Proclus antiquorum more describit;* ὁ μὲν γὰρ ἀρκτικὸς κύκλος, ἀφορίζει, τὰ ἀειθεωρουμένα.

*Vetustorum Schemata, in astrorum* σχέσει *seu positu, plurimùm aberrant, alio igitur nisi antiquitatis nomine, non suspicienda: fingunt Draconem in litteræ S. formam, minori, majorique ferâ interlabi; potius cum Hygino, minorem fermè concludendo, cauda flexa, quasi caput majoris attingens, in spiram complicatur.*

TABULA IV. Lit. D.

# CEPHEUS.

ΚΗΦΕΥΣ, *Nonno* ΒΑΣΙΛΌΣ ΑΝΗΡ, *Dominus Solis, Flammiger, Incensus Sonans, Iasides, frequentiùs Phicares, quasi* πιρκαεὺς, *Cheichius, Cancaus, Cheguius, Ceginus.*

DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | α | *Supra sinistrum humerum, Aderaimin, corruptè Alderamin.* | | |
| 3 | β | *Sub cingulo ad sinistrum latus.* | 3 } 3 | |
| 2 | γ | *In femore dextro.* | | |
| 12 | δ | *In fronte, quibusdam informis.* | | |
| 9 | ε | *In tiara,* ἐν τῷ στεφήνῳ νικιταρίῳ, *prima.* | | |
| 10 | ζ | *Altera.* | | |
| 5 | η | *Ad manum sinistram,* ἐν τῷ πραπηχίῳ, *Australis.* | 7 } 4 | *differentiæ.* |

*Borealis.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | θ | *Borealis.* | |
| 8 | ι | *Supra humerum dextrum.* | |
| 1 | κ | *In femine sinistro.* | |
| 11 | λ | *Tiaræ prope auriculam, tertia.* | |
| 13 | μ | *Vltimæ.* | |
| 14 | ν | *In cervice.* | |
| 7 | ξ | *Ad humeri dextri summitatem,* ἐν τῷ ἀκρωμίῳ. | 7 } 5 |
| 15 | ο | *In dextro brachio,* ἐν τῷ προπηχίῳ. | |
| 16 | π | *Apud Corylam dextram.* | |
| 17 | ρ | *In femine dextro.* | |

Jovis & Saturni participant naturam.

*Secundùm Arabes, Sellæ, η. θ. alas γ. verò κ. π. ρ. quas partim restituimus, Pastorem, Canem, & oves constituunt.* A. *Polus Arcticus, Maroni vertex sublimis, quem Græci* ἀπὸ τοῦ πολεῖν, *versare deducunt; consule Macrob. in som. Scipionis lib. 1. c. 16. Aristotelem libello de mundo,* Τοῦ δὲ σύμπαντος οὐρανοῦ τε, *&c.* B. *Polus Ecliptica.* C *Phænice, aliis Dhub Elezguar.* D. *Circulus lacteus* Ὁ γαλαξίας *Iunonius, vestigium Solis, Ptolomæo Fascia, Zona, via lactis, perusta, vulgo D. Iacobi. Constat hic Circulus, ex tenui nebulosa substantia, aliqua sui parte latiore, aliqua angustiore, super tropicos obliquatus. Achilles Statius* ὁ γαλαξίας ἐστιν, ὁ ἐν τῇ σφαῖρᾳ κατακεκρισμένος κηρῷ λευκῷ, *non* λόγῳ θεωρητικὸς, *ut penè omnes reliqui sphæræ circuli, sed quia visu notatur, hic ceu fluminis diverticulo, sensilis est.*

*Pes dexter, Vrsæ majoris, interpretandus sinister, hic dexter: hoc non fortuitò, sed consultò, exempli loco fieri curavimus, ratio attentiùs consideranti facilè patebit. Hic in Cepheo & quasi omnibus nostris seqq. descriptionibus, pro dextro, tabulæ Ptolomæi, Alphonsi, Copernici, Tychonis, &c. Sinistrum & vice versa, substituunt, quod observandum.*

## TABULA V. Lit. E.

# BOOTES.

ΒΟΩΤΗΣ, *Bubulus, Bubulcus, Q. Ciceroni Bootis, Arab. Thegius,* Βοωτὴς, *Clamator, Vociferator, Plorans,* Αρκτοφύλαξ, *Plaustri Custos, Philomelus, Arcas, Icarus, Lycâon, Isidoro Arcturus minor, quibusdam Septentrio, Hesychio Orion, Aventzæ Canis latrans, In mappa Turcica* Ὀϊςοφόρος, *Sagittifer, Arab. Ariamech, rectiùs Aramech, Cheguius, seu Ceginus, Lanceator.*

## DIARTHROSIS.

23 α *IN fimbria tunicæ, olim informis,* Αρκτοῦρος, *Isidoro quasi Arctuzona, Arab. Gladius, aut Pugio, Bootes, Aramech, Alramech, Azimech, seu Azimeth, Alkamelutz, Kolanza, Homero* Οψὲ δύων, *Plinio Sidus horridum.* ♂ ♃. 1 } 1

6 β *In capite.*

5 γ *In sinistro humero, Ceginus. Placuit hîc Manilii versum* 22. lib. 3. *observare, prona Lycaonia, unde & Hipparchus,* ἅπαντα ἄςρα ἡςέρισται πρὸς τὴν ἡμετέραν θεωρίαν.

7 δ *In dextro humero, supra Coronam.*

16 ε *In dextro femoris, juxta Cingulum, Tabulæ Alphons.* περίζωμα *habent, de quo Cujacius* lib. 10. c. 18. *ad L. 45. D. De auro, argento, &c. Arabes Merer, seu Mezer, quidam Mirach, vel Mirac indigitant.* 6 } 3

19 ζ *In dextra tibia.*

20 η *In sinistra tibia, Borealior trium.*

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | θ | *In manu ſiniſtra, trium, Borealior. Aſellus primus.* | | |
| 2 | ι | *Media, Aſellus ſecundus.* | | |
| 3 | κ | *Auſtralior. Aſellus tertius.* | | |
| 4 | λ | *In brachio ſeu ἐν τῷ πεαπηχίῳ ſiniſtro.* | | |
| 8 | μ | *In Colorobo, Virgilius pedum formoſum paribus nodis, atque æra, Ptolomæus haſtam, Καλάῤῥοβον Heſychius Καλαύροπον, Hyginus Ῥόπαλον, Clavam: alii Καλάυροπον, haſtile cavum, Venabulum, Incalurum, Arab. Alkalurops, dicunt.* | 13 | 4 |
| 9 | ν | *Hac Septentrionalior antecedens, ἐν τῷ λαγωβόλῳ extremo, pedi dextro Herculis communis.* | | |
| 24 | ξ | *Iuxta dextrum genu.* | | |
| 25 | ο | *In ſurâ dextrâ Borealior.* | | |
| 26 | π | *Auſtralior.* | | |
| 18 | ρ | *Antecedens, & ſuperior in ventre.* | | |
| 17 | σ | *Sequens & inferior.* | | |
| 21 | τ | *In ſiniſtro crure media.* | | |
| 22 | υ | *Auſtralior trium.* | | |
| 11 | φ | *Septentrionalior ſequens, ἐν τῷ λαγωβόλῳ extremo.* | | |
| 10 | χ | *Iuxta coronam ἐν τῷ λαγωβόλῳ.* | | |
| 12 | ψ | *In dextræ manus ſummitate præcedens.* | 5 | 5 |
| 13 | ω | *In vola antecedens.* | | |
| 27 | A | *Sub humero ſiniſtro.* | | |
| 14 | b | *In dextræ manus ſummitate ſequens.* | | |
| 15 | c | *In vola ſequens.* | | |
| 28 | d | *Sub cingulo lateris ſiniſtri.* | | |
| 29 | e | *In fimbria prope pedem ſiniſtrum.* | 6 | 6 |
| 30 | f | *In eadem ſequens Arcturum.* | | |

Magnitudinis.

In

31 | g | *In sinistræ manus pollice.*
32 | h | *In falce, primæ, aliis Marrhâ, Hesychio, Mergâ, μαῤῥω ἐργαλειῳ, Plinio Falce talicâ, Mediâ seu breviore.*
33 | i | *Secunda conjunctarum australior.*
34 | k | *Borealior.*

Omnes præter 23. Saturnum cum Mercurio sequuntur.

L. *Azimeth, seu spicarum manipulus, qualem doctiss. Scaliger, cum Hug. Grotio, suspicabatur, nosque ex pervetusto* M. S. *eruimus codice. Aratus cum ad virginis sidus, stellas quasdam sine nomine, sparsas enarrasset, subjunxit Theon. ὁ δ' ἡλακάτην αὐτὰς λέγεσι Κόνων ὁ μαθηματικὸς Πτολεμαίῳ χαριζόμενον, Βερονίκης πλόκαμον ἐξ αὐτῶν κατηστερίσθαι. Hodie coma τῷ Φύλλῳ κισσίνῳ helici similis, πλόκαμος συσυρόφη, πλόκαμος. Κόσμυχος, Berenices, vel Beronices, Cincinnus, Cæsaries, Rosa, denominatur; multi Tricas, Tericas, Triquetras, crines, &c. dicunt.* M. *Benenaex, seu τὰ μιᾶς ἐξης μεγάλης extremitas.* N. *Corona Sep.* O. *Caput Serpentis.* P. *Tropicus Æstivus.* Q. *Colurus æquinoctiorum.*

*Antiquorum Poetarum sæculo, Arcturus Romæ, prid. Non. Cosmicè, Nonis Sept. Heliacè, hirundinum causans abitum, oriebatur: de quo Thucydides lib. 2. Vbi Lacedæmonios ab obsidione Platææ, πεὶ τὸν δυσμὸν τῶν ἀρκτούρων, parte exercitus ibi relicta, discessisse tradit. X. Kal. Dec. quo nautæ solennitatem faciebant, occidebat; hujus occasu matutino XI. Kal. Iun. Lustratio segetum celebratur, qui hanc peragebant, certum Carmen insusurrabant, & tæda, scilla, ovis, sulphure, &c. circumpurgabant. Lucianus, Turnebus lib. 9. c. 10. Alios Arcturi ortus, obitusque subministrant, Plinius lib. 2. & 18. C. 26. & 31. Hesiodus lib. 2. Ovid. 2. & 3. Fast. Columella lib. 9. c. 14. lib. 11. c. 2.*

*Nostris temporibus, VI. Kal. Octobr. cum Sole, Vindelicis, emergit, XV. Kal. Ian. eisdem occumbit.*

TA-

## TABULA VI, Lit. F.

# CORONA.

*Borea, Septentrionalis, Vulcani, Thesei, Ariadnæ, Minois, Album: Cælum, Azophi Parma, πεῶτος στέφανος, In Arabica mappa, Ac liluschemali, Chaldais Malphelcarre, quod est sertum pupillæ.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | *Lucida Coronæ, Manilio, quæ proxima frontem, Ptolemæo, λαμπρὸς ἀστὴρ, Maroni, & Ruffo, Gnossia, seu Gnosia, Arab. Pupilla, Mumir, Babyloniis, Alpheta, fortè Munir, Alphecca; seu Alphacca.* | 1 | 2 |
| 2 | β | *Præcedens hanc ad Boream, prima.* | | |
| 5 | γ | *Quæ sequitur lucentem ab Austro, prima.* | | |
| 6 | δ | *Secunda.* | 5 | 4 |
| 7 | ε | *Tertia.* | | |
| 14 | ζ | *In lemnisco præcedente, tertia.* | | |
| 11 | η | *Iuxta pedum Bootis, sequens.* | | |
| 13 | θ | *Ad Boream præcedens, secunda.* | | |
| 8 | ι | *Ad Austrum sequens, quarta.* | | |
| 12 | κ | *In lemnisco præcedente, prima.* | | |
| 13 | λ | *Secunda.* | 2 | 5 |
| 15 | μ | *Quarta & ultima.* | | |
| 18 | ν | *In lemnisco seq. tertia.* | | |
| 19 | ξ | *Quarta.* | | |
| 10 | ο | *Iuxta pedum Bootis, antecedens.* | | |
| 4 | π | *Ad Boream præcedens, tertia.* | | |
| 9 | ρ | *In commissura.* | | |
| 16 | σ | *In lemnisco seq. prima.* | 6 | 6 |

differentiæ.

| | | |
|---|---|---|
| 17 | τ | *Secunda.* |
| 20 | υ | *Quinta seu ultima.* |

Omnes Venereæ Mercurio attemperatæ.

*φ. Tropicus Cancri, ἡ τροπὴ, Avieno Pulsus. Salustius, Orion oritur juxta Solis æstivi pulsum. χ. Caput Bootis. ψ. Caput Hr culis. ω. Caput Serpentis.*

Habes candide Lector, ex nostris conatibus, restitutam, aut si mavis exactiori curâ & labore delineatam Coronam, quam alii lauream, quidam martyream, multi radiatam autumant; nos Hederaceam cum corymbis, *λεμνίσκων δύο κατηρτημένων*, substituendam duximus, qualem Græciæ magnæ numismata exhibent, nobisque Capella & Manilius *lib. 5. seqq. vers.* describunt.

*Hoc quoque Nisiacis quod sparsum floribus ardet,*
*Multiplici ambitum redimitur lumine Sertum.*

Tali dono, Bacchus (ut ait qui Cretica conscripsit) Ariadnam conjugem honoratam, Faunis currum stipantibus abduxit, quod apud Guilhelmum de Choul, Neronis numisma testatur, & Propertius:

*Lyncibus in cœlum vecta Ariadna tuis.*

Antiquitus nulla nisi Deo dabatur Corona. Plin. *nat. hist. lib. 16. c. 5.* Feruntque primum omnium, Liberum patrem, imposuisse capiti suo, ex hederâ. Hinc Alexander, ob raritatem, victorem exercitum, exemplo Liberi patris, hederâ Coronatum, ex Indiâ reduxit. Auream Coronam ante Homeri tempora Proph. David, talenti pondere, *lib. 2. Reg. c. 12.* usurpavit: alteram, quam publicus minister, eodem curru triumphali vectus, suprà Caput Imperatoris teniebat, Juven. *Sat. 10.* decantavit; neutram, ut nec novum regalis diadematis genus, huc quadrare suspicor. Movet quoque nomen

nomen Alphacca, id est dissolutio, quod muros ac sepulchra, passim rumpat, ac dissolvat Chrysoearpon. Plin. *lib. 16. c. 35.*

Veteres fasciolis, seu phyliris colligata serta habebant, Horatius: *Displicent nexæ phylira Coronæ.* Phyliram latini tiliam appellitant, ex cujus funiculis, fasciolæ de Coronis pendulæ, antiquorum honore celebres, conficiebantur, propter Hetruscos jungi nisi aureæ non poterant. De lemniscis Tertullianus lib. de Coronâ militis, Herodianus, Nicas, & Capella Martianus lib. de Philologiæ nuptiis. 2. Phyliram lanitii modo ductilem, aptamque scripturis, tradit Ulpianus. *L. 52.* Librorum appellatione. *D. De leg. & fideicom. 3. Paulus recept. sent. lib. 3. tit. 6.* hoc versu. Libris legatis, Chartæ, Volumina, membranæ & phyluræ continentur.

Corona olim Atticæ. VI. Kal. Cæsari. VIII. Kal. Octob. Antiquioribus Romæ. XVII. Kal. Alexandria. VII. Kalend. Octob. oriebatur, Romanis. XV. Kal. Jan. Alexandrinis prid. Kal. Decemb. occidebat. Nostro sæculo, Rhætis, & Noricis, fulgens in Coronâ VI. Kal. Octob. ascendit, prid. Idus Jan. descendit.

## TABULA VII. Lit. G.

## HERCULES.

ΕΝΤΟΝΑΣΙ, *Ingeniculus, Prociduus in genua, Incurvatus in genu, Genuflexus, Nixus,* Ὀκλάζων, *Homero* γνὺξ ἰριτών. *M. T. Ciceroni Nisus, Vitruvio ut quidam volunt, Nessus, aliis Saltator, Aper, Cetheus, Theseus, Alcides, Ixion, Prometheus, Thamyras, Orpheus, Arato* Εἰδωλον ἀπευθὲς ἐοικός, *nomen antiquissimum, Imago laboranti similis, Algiethi, verius Algethi, Alphonsinis male Rasaben, Arab. Elgeziale rulxbachei, Persis Ternuelles.*

## DIARTHROSIS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | α | *INcapit, Ras Algethi, ♂, ☿.* | |
| 2 | β | *In sinistro humero trium Borealior, Rutilicum barbari dicunt.* | |
| 3 | γ | *Trium australior.* | |
| 5 | δ | *In dextro humero.* | |
| 12 | ε | *In latere dextro.* | 9 } 3 |
| 11 | ζ | *In sinistro.* | |
| 23 | η | *In eductione femoris sinistri.* | |
| 18 | θ | *In dextro genu.* | |
| 19 | ι | *In ima dextræ suræ parte.* | |
| 4 | κ | *In manu sinistra, media, Tabulæ ὠλέκρανον, seu ἀγκῶνα, Marsic, seu Marfic, id est, reclinatorium, Dores κύβιτον vocant.* | |
| 6 | λ | *In dextro προπηχίῳ occidentalior, Arab. Maasym.* | |
| 7 | μ | *Orientalior.* | |
| 9 | ν | *In exuviis, trianguli Borealior, ἐν τῇ δορᾷ ἢ λεοντῇ.* | |
| 8 | ξ | *Australior.* | |
| 10 | ο | *Tertia, ἐν τῇ γωνίᾳ.* | 14 } 4 |
| 15 | π | *Præcedens in dextro femore, prima.* | |
| 17 | ρ | *Tertia.* | |
| 24 | σ | *In femore sinistro, Australior.* | |
| 25 | τ | *Iuxta genu sinistrum, Borealior.* | |
| 26 | υ | *Duarum in sura sub eodem genu conjunctarum, præcedens.* | differentiæ. |
| 27 | φ | *Sequens.* | differentiæ. |
| 28 | χ | *In dicta sura Australior.* | differentiæ. |
| 29 | ψ | *In talo, seu pedis extremo, κοινὸς ἀστὴρ τοῦ ποδὸς τοῦ Ενγόνασι, καὶ τῆς καλάυροπος.* | differentiæ. |
| 30 | ω | *In Clavæ parte Septent. prima sic dicta, quod clavis* | differentiæ. |

*ferreis*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | *ferreis ſit religata, & eſt cubitō ſemis facta in longitudine; hæc & Cateia, quam Horatius Cajam appellat. Iſidor.* lib. 18. cap. 7. | | |
| 31 | a | *In leonis exuviis extra triangulum Borealior.* | | *differentia.* |
| 32 | b | *Auſtralior.* | 8 } 5 | |
| 14 | c | *In eductione femoris dextri Borealior.* | | |
| 13 | d | *Auſtralior.* | | |
| 16 | e | *In dextro femore, ſecunda ſeu media.* | | |
| 33 | f | *In dextri pedis ſura.* | | |
| 34 | g | *In femine ſiniſtro parvula.* | | |
| 35 | h | *In Clava parte Sept. ſecunda.* | | |
| 36 | i | *Tertia.* | | |
| 37 | k | *Quarta.* | | |
| 38 | l | *Quinta.* | | |
| 39 | m | *Sexta partis Auſtralis.* | | |
| 40 | n | *Septima.* | | |
| 41 | o | *Octava.* | | |
| 42 | p | *Nona.* | | |
| 43 | q | *In manu ſiniſtri orientalior.* | | |
| 44 | r | *Occidentalior.* | 17 } 6 | |
| 45 | ſ | *In ſiniſtro humero trium, media.* | | |
| 46 | t | *In dextra manus variola.* | | |
| 47 | u | *In ventre Borealior.* | | |
| 48 | vv | *Auſtralior.* | | |
| 20 | x | *Iuxta calcaneum pedis dextri, prima.* | | |
| 21 | y | *Secunda.* | | |
| 22 | z | *Nebuloſa.* | | |

Martiales, ſecundum Ptolomæum Mercuriales.

A. A. *Tropicus Cancri.* B. B. *Lyra.* C. C. *Cygnus.* D. D. *Cauda Aquilæ.* E. E. *Caput Serpentarii.* F. F. *Caput Serpentis.* G. G. *Pedum Bootis.*

Hercules cubitorum corporis quatuor erat altitudine, igneum ex oculis splendorem effundebat, nec frustra aut ab arcu sagittas emittebat, aut jaculo feriebat. Apollod. *lib. 20.* Charops quasi iracundè intuens dictus, ex Africana victoria nihil præter oves abegit ; verùm quia μῆλον ovem & pomum, Homerum omnem arborem significat, aurea mala ex hortis Hesperidum secum asportasse creditur; tanto namque in honore apud veteres oves habitæ, ut ex iis omne divitiarum genus, desumi posse existimarent, hinc aurea lana, & apud Jurisconsultos peculium teste Festo, cum Servio, à pecoribus dictum; pecunia pecudum notâ signata, ex argento. Anno V.C. CCCCLXXXIV. Q. Fabio Consule, primò apparuit. Plin. *lib. 33. c. 3.* ubi mendum est, quod Glareanus de Asse & part. ejus *c. 13.* annotavit.

Valeriæ per Italiam observantur Herculis statuæ, pomo uno, aut tribus in manu, quæ cotonea affirmat Pierius *lib. 10.* Similem hujus schematis Ravennæ aspicies Ingeniculum, ambobus lacertis atque cervice, semirotundum & convexum gestantem solarium. Non dissimilis Romæ, in vinea Stephani Bubalii repertus Alcides, Sphæram Zodiaci, & fixarum stellarum imaginibus sculptis exornatam bajulans. Cur autem cœlo humeros suppoſuerit, Diodor. *lib. 4. c. 3.* explicat. Clavam à nobis primò novem stellulis descriptam, alii tàm libri, quàm globi ignorant; nec ramum pomiferum agnoscunt, quæ duo cum historiæ nihil detrahant, nec omittenda censuimus.

Clara in capite καὶ ἐξοχὴν Hercules, nobis cosmicè oritur III. Non. Novembr. occidit XIIX. Kal. Febr.

TABU-

## TABULA VIII. Lit. H.

# LYRA.

*Apollinis, Orphica, Vultur cadens, Arabum,* ΚΑΤΩΦΕΡΗΣ, Χέλυς ὀλίγη, Φόρμυγξ, *Fides, Fidicula, Teſtudo, Cythara, Fidicen, Canticum,* Μῦς, Ἐμῦς, *Teſtudo lutaria, Marina, Deferens Pſalterium, Pupillam, Aquila marina,* Βάταν, *Neſruſſakat, Alohore, Meſanguo, Aſangue, Brineck, Albegala, Nablon.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | α | *Lvcida ἐν τῷ ὀςράκῳ, Anonymo ἐν τῇ χελώνῃ, ſcil. tympano κζ' ἐξοχήν, Lyra, Fidicula, Vultur cadens, quia roſtro in Ecliptica converſo, à partibus Aquiloniis ad Auſtrinas cadere videtur. Appellatur & Teſta. Pupilla nonnunquam Brinek, Vega, VVega, Ptolemaeo ut omnes ſplendidiores, λαμπρὸς ἀςήρ.* | 1 | 1 | differentiæ. |
| 7 | β | *In ima Lyræ parte Borealis præcedens.* | | | |
| 9 | γ | *Borealis ſequens, ad dextrum cornu* ζυγὸν, | | | |
| 11 | δ | *In eductione alæ dextræ.* (*Iugum.*2 | 2 | 3 | |
| 2 | ε | *In collo.* | | | |
| 3 | ζ | *In pectore.* | 1 | 4 | |
| 5 | η | *In ſummitate alæ dextræ Borealior.* | | | |
| 6 | θ | *Auſtralior.* | 6 | 5 | |
| 4 | ι | *In ima ala.* | | | |
| 12 | κ | *Ad medium ſiniſtræ alæ.* | | | |
| 10 | λ | *In ima Lyra, Auſtralior ſequens.* | | | |
| 13 | μ | *In ſummitate ſiniſtræ alæ.* | 3 | 6 | |
| 8 | ν | *In imâ Lyrâ, Auſtralior antecedens.* | | | |

Omnes

Omnes de natura Veneris & Mercurii.

*ξ. Roſtrum Gallinæ ſeu Cygni. o. Dextrum brachium Herculis cum Leonis exuviis.*

Mercurius in Cyllenem profectus, pro antri oſtio depaſcentem teſtudinem invenit, quâ perpurgatâ & abſtersâ, ſuper ejusteſtâ , nervos ex mactatorum boum inteſtino confectos, tetendit, ac Lyram confecit. De Heptachordo pleni auctorum libri. Apollodorus *lib. 2.* Avienus de Orpheo loquens. *Hic nam fila novem docta in modulamina movit.* Cum Decachordo pingitur Apollo, quia ut inquit Fulgentius, humanæ vocis decem ſunt modulamina, vel cum Apolline decem celebrantur Muſæ, Clio, Euterpe, Thalia, Melpomene, Terpſichore, Erato, Polymnia, Urania, Calliope, Decachordum S. Scriptura Pſalterium, Acriſtiani, Laudatorium, Hebræi Nablon vocant. Giraldus Synt. de Muſis.

Fidicula olim Romæ Id. Octob. Columellæ manè XVI. Kal. Decemb. oriebatur. XVI. Kal. Febr. occidebat, hodiè eisdem IV. Non. Novembr. emergit. XI. Kal. Martii decedit. C. Julio Cæsare tertiùm Conſule, in dodecatemorio. Sagittarii G. 16. M. 28. hærebat imperante Rudolpho II. Aug. P.F. Imperii Anno XXIIX. Capricorni G. 9. M. 45. S. 33. obtinet. Oritur ergò Augustæ Vindelicorum XV. Kal. Novemb. III. Non. Martii cum Sole occidit. Ab hujus occaſu antiqui, viciam, faſciolos, pabulum, Lunâ ſilente, ſeri jubebant. Pluribus Plin. *nat. hiſt. lib. 18. cap. 25. 26. 27. 28.*

TABULA IX. Lit. I.

## CYGNUS.

KYKNOΣ, ΟΡΝΙΞ, *Olor ſeu avis, Ovidio Milvius, aliis Galli-*

*Gallina, etiam Vultur Cadens, Myrtilus, Ledæ Adulter, Arab. Hirezim, Arided, Degige vel Adegige, Digegi, Adigegi vel Adigege, quasi Rosa redolens Lilium.*

DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | α | *IN cauda, lucida, uropygium, Deneb, Adigege, Arided, Arrioph, Gallina, Denebedegige.* | 1 } 2 | |
| 1 | β | *In ore, rostrum Gallinæ, Albireo.* | | |
| 4 | γ | *In pectore.* | 5 } 3 | |
| 6 | δ | Ἐν ἀγκῶνι, *id est, cubito apud alam dextram.* | | |
| 10 | ε | Ἐν ἀγκῶνι *alæ sinistræ, australior.* | | |
| 12 | ζ | *Penultima ejusdem alæ.* | | |
| 3 | η | *In medio collo.* | | |
| 7 | θ | *In vola alæ dextræ trium Austrina. Aliis in pectine seu* ἐν τῷ ταρ[illegible]ῷ. | | |
| 8 | ι | *Media.* | | |
| 9 | κ | *Borealis in extrema ala.* | | |
| 11 | λ | Ἐν ἀγκῶνι *alæ sinistræ, Borealior.* | | |
| 36 | μ | *In extremo ejusdem.* | | |
| 13 | ν | *In pede lævo.* | 16 } 4 | *Luminis* |
| 14 | ξ | *Ad genu.* | | |
| 16 | ο | *Duæ in pede dextro.* | | |
| 19 | π | *In extrema cauda binæ Finis Cygni. Azelfafage, id est, Tarcuta.* | | |
| 20 | ρ | *Ad Austrinam caudæ partem trium media.* | | |
| 21 | σ | *Alæ sinistræ trium Borealior.* | | |
| 22 | τ | *Media.* | | |
| 23 | υ | *Australior, Hæ tres Tabulæ Auctoribus informes.* | | |
| | φ | *In eductione colli à capite.* | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24 | χ | *In Collo.* | 5 | 5 |
| 25 | ψ | *In ala dextra trium media.* | | |
| 17 | ω | *In dextro genu, νεφελοειδὴς duplex.* | | |
| 26 | A | *Ad austrinam caudæ partem trium inferior.* | | |
| 29 | b | *In colli origine tres.* | 9 | 6 |
| 30 | c | *Ad volam dextram parvula.* | | |
| 31 | d | *Trium in ala dextra Borealior.* | | |
| 32 | e | *Australior.* | | |
| 34 | f | *Ad Boream caudæ partem duæ.* | | |
| 35 | g | *Ad partem Australem trium superior.* | | |

Natura Veneris cum Mercurio.

H. *Lyra.* I. *Caput Draconis.* K. *Cephius seu Nereus, ἁλιεὺς γέρων, Senex Æquoreus.* L. *Caudæ aquilæ.* M. *Sagittæ.* N. *Pes Pegasi.* O. *Tropicus æstivus.* P. *Tertii fulgoris stella, anno 1600. primùm conspecta & observata, omnium fermè tacito consensu pro novo phænomeno recepta, eundem adhuc hodiè retinet situm, longitudine partium 16. scrupulorum 18. Aquarii; latit.* P. *55. S. 32. Bor. Declinat.* P. *36. S. 52. s. 20. Ascens. rectæ. 300. 45.* ½. *Culminans cum 28. gr. 37. m. Capricorni Stellæ, α. β. γ. δ. ε. Crucis effigiem, antiquitus etiam agricolis cognitam, constituunt; his* P. *adjungas licet, Crucifixi inclinantis formam habebis. Denebedegige nobis semper conspicua, ut Æmilius scriptor antiquus De Cygno: Hunc optant nautæ, quia se non mergit in undas.*

TABULA X. Lit. K.

## CASSIOPEA.

*Multis Cassiopea, Iuvenali Cathedra mollis.* Ἡ τοῦ θρόνου. *Mulier sedis, Seliquastri Seliquastrum, Siliquastrum, Sella, Solium, Sedes regalis, Habens palmam delibutam, Græcis* θρόνος, *sive* καθέδρα, *Hebræis Abenezra, Arab. Canis, vel Cerva, Synesio* Ἀμφικέφαλος καθέδρα.

DIAR-

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | α | IN pectore Seder, perperam Scheder, vel Schedar. | | |
| 12 | β | In summa ferè cathedra prope brachium dextrum. | 5 | |
| 4 | γ | Ad ventrem, seu ilia. | | |
| 5 | δ | In dextro femore, juxta genu. | | |
| 6 | ε | In cruce sinistra. | | |
| 1 | ζ | In capite supra nasum. | | |
| 3 | η | In corde. | | |
| 9 | θ | In brachii sinistri προπηχίῳ, sequens. | 5 | 13 |
| 7 | ι | In extremo pedis sinistri. | | |
| 11 | κ | In medio sedis, ἐν τῷ ἀνακλίθρῳ, id est, reclinatorio. | | |
| 4 | λ | In capite, seu maxilla dextra. | | |
| 58 | μ | In brachio sinistro, antecedens. | 5 | 4 |
| 11 | ν | In palma prope manum sinistram, prima. | | |
| 16 | ξ | Secunda. | 2 | |
| 17 | ο | Tertia. | | |
| 18 | π | Vltima. | | |
| 10 | ρ | In dextro cubitu. | | |
| 19 | σ | In dextro brachio, ἐν τῷ πραπηχίῳ. | | |
| 13 | τ | In extremo reclinatorio, ἐν τῇ κεφαλῇ καθέδρας. | 13 | 5 |
| 20 | υ | Ad strophium, Nonius castulam, Graci mviáv nominant. | | |
| 21 | φ | In dextro genu, præcedens. | | |
| 22 | χ | Sequens. | | |
| 23 | ψ | Supra Scabellum, borealior. | | |
| 24 | ω | Australior. | | |
| 25 | A | In Scabello, seu ἐν τῷ ὑποποδίῳ. | | |

Quantitatis.

Omnes de natura Saturni & Veneris.

B. *Peregrina Anno post Christum natum, M. D. LXXII. primùm ad V. Id. Non. animadversa, Veneris stellam quantitate visibili æquabat. Per Decembrem Iovis sidus ferme æmulabatur. Ianuario Anni LXXIII. Iove paulò minor, stellisque fulgentioribus primi ordinis, aliquanto major fulsit, quibus in Febr. & Martio æqualis extitit, sic Aprili, & Majo, stellis secundæ magn. successive ita decrescendo per Iunium. In Iulio & Augusto, tertiæ quantitatis par fuit. In Octob. & Novemb. undecimæ Cassiopeæ stellæ non dispar cernebatur. In fine anni & Ianuario seq stellas quintæ formæ vix excedebat. In Febr. sextas, & minimas adumbrabat, donec ultimo mense Martio, adeò exilis reddita sit, ut conspici ulteriùs prorsus desineret; nec colorem insitum eundem semper exhibuit. Tycho Brahe progymn. fol. 301. Latitudinem habuit P. 53. S. 55. aliis 45. Longitudinem P. 36. S. 54. dodecatemorii Tauri. Stabat limbo lactea viæ Boreo affixa, ut cum stellis tertiæ formæ, α. β γ. rhombum effingeret ferè perfectum: Cum nullam habuerit paralaxin, secundum proprium locum, in principio, id est Novembri, major fuit terra 361 ½. Sole verò 2 ⅔. cujus amplitudo, terræ globum, non ampliùs quam 130. ad summum 140. superat, & hoc ex probabiliori recentiorum sententiâ.* C. *Persei gladius seu Harpe.* D. *Circulus Arcticus, nobis per polum Zodiaci, circa mundi axem ductus; veteribus erit circulus per intersectionem Meridiani, & Horizontis, quem semper attingebat, indefinitæ magnitudinis circa dimetientem descriptus.* E. *Colurus Arietis & Libræ. Hæc constellatio, (ut & aliæ plures) nobis nec oritur nec occidit; caput Messanæ Siciliæ incipit descendere. Peregrina Cayri seu Babyloniæ novæ, stringebat Horizontem.*

TABU-

TABULA XI. Lit. L.

# PERSEUS.

*Cylleneus, Deferens cathenam, caput Algol, Alove, Cacodæmonis, Meduſæ, Gorgoniſve, Inachides, Alphonſinis Cheleub, ſeu Chelub, Canis.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 7 | α | IN ſiniſtro latere, Cheleub, Chenib, Algenib, verius Genib. | | |
| 12 | β | Capitis Algol, Alove, ſeu Meduſæ, Lucida, Gorgoneaprima ♄ ♀ aliis ♄ ♈. | 2 | 2 |
| 3 | γ | In ſiniſtro humero. | | |
| 10 | δ | In eductione pedis ſiniſtri. | | |
| 23 | ε | Iuxta dextrum genu. | | |
| 26 | ζ | In imo pede dextro ſequens. | 4 | 3 |
| 2 | η | In ſiniſtro κεφαπχίω. | | |
| 4 | θ | In humero dextro ſeu Clypeo. | | |
| 6 | ι | Quæ in dorſo. | | |
| 11 | κ | In latere dextro. | | |
| 17 | λ | In ſiniſtro femore duarum ſequens. | | |
| 19 | μ | Infra genu ſiniſtrum. | | |
| 22 | ν | In dextro femine. | | |
| 24 | ξ | Ad tibiam dextram. | | |
| 25 | ο | In imo pede dextro præcedens. | | |
| 14 | π | In capite Gorginis trium Borealior, Gorgonea ſecunda. | 12 | 4 |
| 15 | ρ | Media & Auſtralior, Gorgonea tertia. | | |
| 8 | σ | Ad cibſin duarum præcedens. | | |
| 5 | τ | In capite. | | |
| 27 | υ | In falce adamanthinâ triũ præcedens. Falx. | | |

Formæ.



dicitur

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | *dicitur & curvus Harpes, Gladius falcatus, & incurvus, Arab. Nembus, Maroni Ensis falcatus, & curvus Saturni dens.* | | |
| 28 | φ | *Media sequens.* | | |
| 1 | χ | *In manu sinistra duarum conjunctarum sequens.* | 12 | 5 |
| 9 | ψ | *Ad cibisin sequens.* | | |
| 13 | ω | *In capite Algol trium ultima, Gorgonea quarta.* | | |
| 29 | A | *In sinistro femore antecedens.* | | |
| 16 | b | *In poplite sinistro.* | | |
| 18 | c | *Ad suram sinistram.* | | |
| 20 | d | *In crure sinistro.* | | |
| 21 | e | *In planta pedis sinistri.* | | |
| 30 | f | *Ad sinistra talaria.* | | |
| 31 | g | *In falce adamanthina trium ultima.* | | |
| 32 | h | *In manu sinistra duarum conjunctarum antecedens.* | | |
| 33 | i | *In ensis capulo.* | | |
| 34 | k | *Ad sinistrum cubitum.* | 8 | 6 |
| 35 | l | *Ad peram seu cibisin parvula.* | | |
| 36 | m | *In ima sinistri pedis sura.* | | |
| 37 | n | *In ima dextri pedis sura.* | | |
| 38 | o | *Ad dextra talaria.* | | |

*Formæ.*

Teste Ptolomæo Martiales cum Mercurio, moderni venereas cum Saturno ponunt.

P. *Capella cum Erichthonio.* Q. *Pes sinister Andromedæ.* R. *Triangulum.* S. *Terminus Signiferi Boreus.*

Habebat Perseus talaria, orci galeam, Clypeum & Cibisin, quam peram quidam putant; ut Pindarus & Hesiod. *Horren-* in clypeo:

*Horrenda totas ſcapulas caput occupat ingens*
*Gorgonis, idque intra Cibiſin latet.*

Erant Gorgonibus Capita ſquamoſarum anguium ſpiris obſita, dentes præterea tantæ magnitudinis, quantæ ſuum eſſe videntur; ad hæc manus æneæ, & alæ aureæ, quæ quicunque obtuerentur, eos in ſaxa omnes commutabant. Apollodorus *lib. 2.* Apparet igitur Perſeum cum capite Meduſæ, ut noſtra exhibet tabula, pingendum. Malè vulgatæ formæ, Rasdalgol alas, omittunt, ita præter innumera pænè numiſmata, domeſticum teſtatur exemplum, quod monumentorum ſuorum *fol. 113.* Clariſſ. Auguſt. Reip. II. Vir Marcus Velſerus, affabrè deſcribi ac delineari curavit.

Bojariæ & Sueviæ, Gorgonis Aſtrum oritur cum Sole IV. Kal. Febr. mox XIV. Kal. Mart. ante Solem cernitur. III. Id. Maji poſt eundem veſperi, abſconditur.

## TABULA XII. Lit. M.

# AURIGA.

*Aurigator, Agitator currus, Cuſtos caprarum, Myrtylus, Retinens habenas, Erichteus vel Erichthonius, ἡνίοχος, Habenifer, Habens hircum capellas hœdos oleniam capram,* Ἱππηλάτης, Ἐλάσιππος, Ἀρμηλάτης, Διφρηλάτης, *Mahumetanis Mulus clitellatus, Iſidorus Mavortem dicit, rectiùs Maſorte, in Tetrabiblo Hora, pro Roh, aut Roha, Arab. Alhajot, ſeu Alhatod.*

## DIARTHROSIS.

3 | α | A *Dorſum ſeu dextrum humerum fulgens. Hircus, Capra, Capella, Arato* Αἰξωλενία, *Amalthea & Iovis nutrix poëtis, Arab. Alhatod, per peram Ophiulcus.* 1 } 1

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | β | *In sinistro humero duarum lucida.* | | |
| 11 | γ | *In sinistro talo, seu ἐν τῷ σφυρῷ, & extremo cornu Tauri Boreo.* | 2 | 2 |
| 1 | δ | *Duarum in capite Australior.* | | |
| 7 | ε | *In latere dextro.* | | |
| 8 | ζ | *In dextra vola, hœdorum antecedens, Græcis ἐριφοι, Latinis hœdi, Capellæ, Album, Agui. Collocat hos Aratus καρπὸν κζ χειρός. Proclus ἐν ἄκρᾳ χειρὶ, Avienus in fine manus quæ omnia coincidunt.* | 7 | 4 |
| 9 | η | *Hœdorum sequens.* | | |
| 6 | θ | *In femore sinistro sequens.* | | |
| 14 | ι | *Ad imam dextri pedis suram.* | | |
| 22 | κ | *In retinaculo.* | | |
| 15 | λ | *In dorso trium, media.* | | |
| 16 | μ | *Australior trium.* | 3 | 5 |
| 5 | ν | *In sinistro brachio duarum conjunctarum sequens.* | | |
| 2 | ξ | *Duarum in capite seu pileo Borealior.* | | |
| 17 | ο | *In cervice.* | | |
| 18 | π | *In sinistro humero duarum exigua.* | | |
| 19 | ρ | *In dorso trium Borealior.* | | |
| 13 | σ | *In eductione femoris sinistri, seu vertebra.* | | |
| 20 | τ | *In sinistro brachio duarum conjunctarum præcedens.* | 19 | 6 |
| 21 | υ | *In femore sinistro antecedens.* | | |
| 10 | φ | *In femine dextro.* | | |
| 12 | χ | *In genu dextro.* | | |
| 32 | ψ | *Decem stellulæ flagellum constituentes, Tibulus stimulum appellat. Habebant vete-* | | |

Ordinis. I

res

*res βωτιήγας, ut equisones dolones, de quibus* L. 1. §. *& generaliter. D. Si quadrupes paup. L.* 52. §. *Tabernarius, D. Ad L. Aquilam. Suetonius in Claudio c.* 13.

Martiales cum Mercurio.

A. *Tropicus æstivus.* B. *Ecliptica.* C. *Terminus latitudinis Zodiaci Borealis.* D. *Perseus.* E. *Caput Algol. Hircus nobis semper apparens, III. Non. Apr. Romæ oritur, occiditque XVI. Kal. Sextilis.*

## TABULA XIII. Lit. N.

# SERPENTARIUS.

*Anguitenens, Serpentis lator, Serpentinarius, & Anguiger Columellæ, Effœminatus,* Ὀφιοῦχος, *Ophiuculus, malè Ophiultus seu* Ὀφιοῦλχος, *quibusdam Carnabons & Triopas, aliis Hercules, Glaucus, Æsculapius, Arato,* Μεγερὸς, *Alhague, corruptè Alangue, Arab. Afeichius, Mauris, Grus, aut Ciconia Serpenti cum inscriptione, Elhague, insistens.*

DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | IN *capite trium Borealior, Ras alhague.* | 1 | 2 |
| 2 | β | *In sinistro humero duarum superior.* | | |
| 3 | γ | *Inferior.* | | |
| 7 | δ | *In dextrâ, aliàs sinistrâ manu, Borealior. Ted.* | 7 | 3 |
| 8 | ε | *Australior.* | | |
| 19 | ζ | *In femine dextro.* | | |
| 12 | η | *In femine sinistro, supremo.* | | |
| 13 | θ | *In femine sinistro infimo, trium Borealior.* | | |
| 4 | ι | *In dextro humero duarum præcedens.* | 3 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | κ | *Sequens.* | | |
| 6 | λ | Ἐν τῷ ἀλεκράνῳ, *id est, Marsic dextro.* | | |
| 9 | μ | *In brachii levi* ὠλεκρανίῳ. | | |
| 10 | ν | *In sinistra manu præcedens Meridionalis.* | | |
| 14 | ξ | *In femine sinistro infimo, trium altera.* | 9 } 4 | |
| 15 | ο | *Trium tertia & Australior.* | | |
| 16 | π | *In poplite sinistro duarum conjunct. antecedentium Borealis.* | | |
| 24 | ϱ | *In talo seu* ἐν τῷ ἀστραγάλῳ *dextro.* | | |
| 25 | σ | *In dorso vel* ἐν τῷ συσσεμοειδίῳ. | | |
| 11 | τ | *In sinistra manu sequens Borealis.* | | Formæ. |
| 26 | υ | *In dextro femore juxta genu.* | | |
| 20 | φ | *In dextra sura trium Borealior.* | | |
| 21 | χ | *Media.* | | |
| 22 | ψ | *Australior.* | | |
| 23 | ω | *Ad imam suræ partem, juxta talum.* | 11 } | |
| 27 | A | *In poplite sinistro duarum conjunct. antecedentium Australis.* | | |
| 17 | b | *Duarum in poplite conjunctarum sequentium Meridionalis.* | | |
| 18 | c | *Aquilonaris.* | | |
| 28 | d | *Ad talum sinistrum.* | | |
| 29 | e | *In capite trium antecedens.* | 2 } 6 | |
| 30 | f | *Sequens & Australior.* | | |

Omnes de natura Saturni & Veneris exceptis sporadibus quæ Venereæ putantur.

G. *Æquinoctialis*, *Æquator*, Ἰσημερινὸς, *nautis Linea.* H. *Ecliptica.* I *Caput Herculis.* K. *Caput Sagittarii.* L. *Cor Scorpii.* M. N. *Lanx Sept. & Meridionalis libra.*

Rasalhague, V, Id. Novemb. surgit cum Sole, Yed seu palma,

palma, nobis dextra, tabulis sinistra VII. Id. Nov. eadem XVII. Kal. Jan. caput autem XVI. Kal. Febr. occidit.

## TABULA XIV. Lit. O.

## SERPENS.

*Coluber, Anguis* ΟΦΙΣ *ad Differentiam τῦ δράκοντος, Ερπετὸν, Εγχελὺς, seu Anguilla.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | α | *TRium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρα precedens.* | 1 } 2 | |
| 4 | β | *In eductione colli antecedens.* | | |
| 3 | γ | *Sequens.* | | |
| 7 | δ | *In prima colli conversione.* | | |
| 10 | ε | *Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρα Australior.* | | |
| 16 | ζ | *Sequens prima post Serpentarium.* | 7 } 8 | |
| 17 | η | *In penultima caudæ inflexione, ἡ δπισθοφῆ.* | | |
| 18 | θ | *Extrema caudæ.* | | |
| 1 | ι | *Ad oculum dextrum antecedens.* | | |
| 5 | κ | *Subsequens.* | | |
| 8 | λ | *Trium ἐν τῇ καμπῇ δευτέρα Borealior.* | | |
| 11 | μ | *In conversione tertia, Meridionalior.* | | |
| 13 | ν | *In flexura quinta, trium precedens.* | 7 } 4 | |
| 14 | ξ | *Australina sequens.* | | |
| 15 | ο | *Borea tertia.* | | |
| 6 | π | *Ad cristam.* | | |
| 2 | ρ | *In cranio supra oculum.* | | |
| 12 | σ | *Post quartam conversionem.* | | |
| 26 | τ | *Circa rictum Serpentis parvula octo.* | | |
| 27 | υ | *Stella β, Australior.* | | |
| 28 | φ | *Stella γ, Australior.* | | |
| 29 | χ | *Τῶ πρώτῳ δπισθοφίῳ antecedens,* | | |

Quantitatis.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | ψ | *Ad tortum secundum Orientalior.* | | |
| 31 | ω | *Occidentalior.* | 19 } 6 | J |
| 33 | A | *In flexura tertia dua.* | | |
| 34 | b | *In conversione tertia Borealior.* | | |
| 35 | c | *Stellam η, trium sequens prima.* | | |
| 36 | d | *Secunda.* | | |
| 37 | e | *Tertia & penultima.* | | J |

Saturni & Martis Virtute.

F. *Caput Ophiuchi.* G. *Caput Herculis.* H. *Cauda Aquila.* I. *Caput Sagittarii.* K. *Lanx Sept. Libra.* L. *Æquinoctialis.* M. *Ecliptica.*

r. In tempore seu colli origine, sequens, Cambodu-no cosmicè oritur, XV. Kal. Novemb. occidit, Kal. Jan.

TABULA XV. Lit. P.

# SAGITTA.

*Telum, Jaculum, Arundo, Canna, Græcis* οἰστὸς ἄτερ τέ-ξυ, *Missore Ciceroni, Musator, Vectis vel Fossorium, Damon aliis Temo Meridianus, Orfercalim, Obelus, Virgula jacens, istuse, Alahance seu Alhance, Feluco.*

DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | α | IN *sagittæ ala Septent.* ἐν τῇ πτερᾷ οἴστυ. | | |
| 5 | β | *In utrasque alas in arundine seu spiculo.* | 3 } 4 | |
| 1 | γ | *Inter tribulos, & cuspidem, Virg. in calamo.* | 1 } | |
| 2 | δ | *In tribulo Boreal. præcedens Australior.* | | Ordine. |
| 6 | ε | Ἐν τῇ πτερᾷ ὁ ἴστυ *Meridionali.* | | |
| 3 | ζ | *Sequens in tribulo Septentrionalior.* | | |
| 7 | η | Ἐν τῇ ἀκίδι *perperam hastula præcedens.* | 4 } 6 | |
| 8 | θ | *Subsequens.* | | |

Marti-

Marti cum Venere assimilantur.

*1. Delphinus. 2. Vultur volans. Cassum sit cætera Volgus, Festus Avienus.*

Hanc Sagittæ formam ex antiquo prototypo, verùm rudi Minervâ manuscripto, & nostro maximè accommodatam proposito, desumpsimus; si cuiquam plumbata tribolata videatur, non refragabimur, habebit testem Fla. Vegetium, & Stewechium hujus commentatorem *lib. 4. c. 29.* qui tribolatæ & mamillatæ, eruditam subnotans descriptionem, locum & auctorem quamvis incertum, allegat. Imagines Arati & Hygini, Aquilam pedibus sagittam tenentem exhibent; ratio indagari vix poterit, nec in hoc doctiores perstringendi: errorem ex Germanico malè intellecto, profluxisse suspicor.

*Est etiam incertum, quo cornu missa sagitta.*
*Quam servat Iovis ales, &c.*

Habet miracula nulla, nullas videlicet majoris magnitudinis stellas, ut Ovid. II. *Metam.* & Auctor carminis de Ætna.

*Quo volet Orion, quo Sirius incubet ardens,*
*Et quacunque jacent toto miracula cælo.*

Nonis Jan. Ægypto, vesperi, Sagitta occidebat, Plin. *natur. hist. lib. 18. c. 26.* Nobis VI. Kal. Jan. emergit. VII. Id. Decemb. decedit.

## TABULA XVI. Lit. Q.

## AQVILA.

*Iovis ales, Vultur volans, Ganymedis raptrix, Servans Antinoum, Gracis* Αετὸς, Διὸς ὄρνις, Οιωνῶν Βασιλεὺς *Pindaro,*

*Malè quibusdam, βάσανος, βασανισμὸς, vel βασανιστήριον, Aliis Alcar, Alcair, pro Athair.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 3 | α | *IN colli eductione lucida, quibusdam in scapulis seu interscapilio, ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ ζωδίῳ, Aquila, vultur volans, atair.* | 1 | 2 |
| 2 | β | *In Collo.* | | |
| 5 | γ | *Ad dextræ alias lævæ alæ originem, quadranguli præcedens.* | | |
| 10 | δ | *In extremitate sinistræ alæ duarum antecedens.* | | |
| 11 | ε | *Vltima aquilæ cauda.* | 10 | 3 |
| 9 | ζ | *Penultima.* | | |
| 22 | η | *Iuxta dextram Ganymedis maxillam.* | | |
| 23 | θ | *Ad manum dextram.* | | |
| 24 | ι | *In pectore.* | | |
| 25 | κ | *In femine dextro.* | | |
| 26 | λ | *Ad sinistri pedis talum.* | | |
| 7 | μ | *Ad lævæ alæ principium.* | | |
| 27 | ν | *In sinistro Ganymedis latere, superior.* | 2 | 4 |
| 12 | ξ | *In colli eductioue adjacens lucidæ.* | | |
| 4 | ο | *Ad dextram quadranguli alam Austral.* | | |
| 13 | π | *Borealior.* | | |
| 14 | ρ | *Dextræ alæ postrema.* | | |
| 8 | σ | *Ad pedem athair dextrum.* | 5 | |
| 1 | τ | *In capite.* | | |
| 15 | υ | *In colli origine parvula.* | | |
| 6 | φ | *Ad dextram quadranguli alam ultima.* | | |
| 16 | χ | *Ad inferiorem dextræ alæ partem, australis.* | | |
| 17 | ψ | *Borealis.* | | |

*Luminis.*

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | ω | *In eductione caudæ, trium australior.* | | |
| 19 | A | *Borealior.* | | |
| 20 | b | *Tertia Meridionalis.* | 16 | 6 |
| 21 | c | *In extremitate sinistræ alæ duarum sequens.* | | |
| 28 | d | *In sinistro Ganymedis latere, inferior.* | | |
| 29 | e | *Ad umbilicum.* | | |
| 30 | f | *In femine sinistro.* | | |
| 31 | g | *Ad imum pedem sinistrum, antecedens.* | | |
| 32 | h | *Sequens.* | | |

Martem & Jovem sequuntur.

I. *Æquator.* K. *Sagitta.* L. *Cauda Serpentis Æsculapii.* M. *Humerus Serpentarii lævus.*

Gentilium fabulæ, hunc Ganymedem ab Aquila raptum, & amanti Jovi traditum asserunt. Romani Antinoum Claudiopoli Bithyniæ ortum ponunt, admirandæ pulchritudinis puerum, ab Hadriano summè in delitiis habitum, ad cujus honorem, statuas erexit, numismata procudit, templa, & Sacerdotes constituit, quod præter alios, ex parte noster æreus testatur nummus.

ΟΣΤΙΛΙΟΣ ΜΑΡΚΕΛΛΟΣ Ο' ΙΕΡΕΥΣ ΤΟΥ ΑΝΤΙΝΟΟΥ.

*Caput Antinoi.*

ΤΟΙΣ ΑΧΑΙΟΙΣ ΑΝΕΘΗΚΕ.

*Mercurius cum Pegaso.*

CÆsari, & Assyriæ, VIII. Id. Junii Aquila vesperi oritur. Plin. *nat. hist. lib. 18. c. 27.* Atticæ & finitimis regionibus III. Kal. Jan. vesperi occidere traditur. Idem *c. 26.* XVIII. Kal. Aug. Ægypto eadem occidit matutinò, Etesiarumque prodromi flatus incipiunt, quod Cæsar, X. Kal. sentire Italiam existimavit.

Aquila

Aquila nostris temporibus Romano Imperio, III. Kal. usque ad pridie Idus Decemb. ascendit; à pridie Idus ad pridie Non. Febr. descendit.

TABULA XVII. Lit. R.

# DELPHINUS.

*Delphin, Amphitrites, Vector Arionis, Simon Nautis, Plinio Hermippus, Anonym.* Μουσικὸν ζώδιον, *Musicum signum, Græcis* Δελφὶς ἢ Δελφὶν, *Ciceroni ob gibbum in dorso, Currus.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | α | *Præcedentis lateris,* τοῦ τετραπλεύρου ῥομβοειδοῦς, *Borealior,* | | |
| 4 | β | *Australior.* | 5 } 5 | *Magnitudinis.* |
| 7 | γ | *Sequentis lateris, Borea.* | | |
| 6 | δ | *Austrina ad oculum.* | | |
| 1 | ε | *Lucida caudæ trium antecedens.* | 1 } 5 | |
| 8 | ζ | *Inter caudam, & Rhombum, trium Borealis.* | | |
| 9 | η | *Inter caudam, & Rhombum, trium præcedens.* | 4 } 6 | |
| 10 | θ | *Sequens tertia, austrina.* | | |
| 2 | ι | *Trium in cauda sequens borealior.* | | |
| 3 | κ | *Tertia australior.* | | |

Saturninæ & Martiales.

λ. *Equiculus.* μ. Ἐν τῷ ῥύγχει *Pegasi.*

Plin. *nat. hist. lib. 18. C. 26.* Pridie Non. Jan. Cæsari Delphinus matutinò exoritur. VI. Id. Jan. ejusdem Delphini vespertino occasu, continui dies hiemant Italiæ. Mediam rhombi

rhombi clariorem, α. Licates, pridie Id. Decemb. cum Sole ascendentem, II X. verò Kal. Martii, rursus, cum eodem occidentem, habent.

## TABULA XVIII. Lit. S.

# EQUUS MINOR.

*Equus prior, Equuleus,* ΤΟΜΗ τοῦ ἵππου τοῦ ἐλάσσονος, *Proclo* Προτομὴ τοῦ ἵππου, *Sectio Equi.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | *IN capite duarum praecedens.* | 4 } 4 | *differentiae.* |
| 2 | β | *Sequens.* | | |
| 3 | γ | *In rictu* ἐν τῷ ῥύγχει *duarum antecedens.* | | |
| 4 | δ | *Subsequens.* | | |

De natura Martis & Jovis.

ε. *Rictus Pegasi.* ζ. *Delphinus.*

Astrum hoc tabularum auctores, lumine obscuro, minùs rectè nebuloso, tradunt; non enim ut Φάτνη in dodecatemorio Leonis, Galaxiæ comparari potest. Astrum autem corpus est, ex distantibus certisque & definitis stellis συνημμένον, ut Pegasus, Capricornus, Eridanus: Aster verò ἡνωμένον, vel ut Conon Mathematicus ait, ὑπὸ μίας ἕξεως, uno spiritu contentum, ut Sol, Mercurius, Luna, quem Paulus I. G. L. 23. in rem §. Item quæcunque, D. de rei vind. statuæ attribuit. Corpora quæ trium generum esse referuntur, ἡνωμένα, συνημμένα, διεστῶτα, Pomponius *lib. 30.* ad Sabinum explicavit. Eadem Achilles Statius, in Aratum ex Conone retulit, ubi ἕξιν, spiritum quo corpus continetur, significare patet, ἔστι δὲ ἕξις πνεῦμα σώματος συνεκτικόν. Plura interpres Dionysii Theologi, & Boetius *1. Arith.*

Duo rictus Equulei, nobis hodie VII. & IIX. Kal. Jan. oriuntur, VII. & IIX. Kal. Martii occidunt.

TABULA XIX. Lit. T.

## PEGASUS.

*Astronomis & Mythologis, Gorgoneus, seu Medusæus, Ἵππος, Equus, Equus major secundus, posterior, volans, aëreus, dimidiatus, Isidoro, & Lampridio Sagmarius Caballus, Menalippe, vel potiùs Melanippe, Nonno* Ἡμιφανὴς λίβυς ἵππος, *aliis Theano, Alpheras, Bellerophon & Bellerophontes.*

| E | | DIARTHROSIS. | | F |
|---|---|---|---|---|
| 4 | α | IN scapulo & armo alæ, Fed Alpheras, Markab. | | 17 |
| 3 | β | In sinistro humero, & cruris eductione, Scat Alpheras. | 4 } 2 | 18 |
| 2 | γ | In extrema ala, | | 19 |
| 1 | δ | In umbilico, quæ & capiti Andromedæ communis. | | 20 |
| 17 | ε | In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, Enif, Scaligero Enif Alpheras, interpretes Almagesti, nunc muscidam, nunc grumium interpretantur. | 3 } 3 | 1 |
| 11 | ζ | In cervice duarum antecedens. | | 6 |
| 7 | η | Iuxta genu sinistrum Borealior. | | 13 |
| 15 | θ | In capite duarum propinquarum Borealior. | | 2 |
| 19 | ι | In dextro genu, velpoplite cum Hygino. | 6 } 4 | 9 |
| 20 | κ | In dextra suffragine ἐν τῷ σφυρῷ. | | 8 |
| 9 | λ | In pectore duarum præcedens. | | 11 |
| 10 | μ | Subsequens. | | 12 |
| 16 | ν | In capite duarum propinquarum Australior. | | 3 |

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | ξ | *In cervice duarum sequens.* | | 7 |
| 8 | o | *Iuxta genu sinistrum Australior.* | | 14 |
| 18 | π | *Ad sinistram suffraginem, alias quarta diff.* | 3 | 10 |
| 13 | ρ | *In juba duarum inferior.* | | 4 |
| 14 | σ | *Superior.* | | 5 |
| 5 | τ | *In corpore duarum sub alâ Borealior, Rainholdo quarta magnit. Markab. Sagma, corruptè Salma.* | 3 | 15 |
| 6 | υ | *Australior.* | | 16 |
| | φ | *Duarum in media ala præcedens.* | | 21 |
| | χ | *Sequens.* | | 22 |
| | ψ | *In ventre.* | | 23 |

Martiales cum Mercurio. (*Quant.* ω. *Aquarius.* A. *Piscium præcedens.* B. *Equus primus, secundum mappam arabicam Equuleus.* C. *Æquator.* D. *Coluri equinoctiorum.*

Astronomicarum rerum scriptores, quidam E. alii F. numerandi ordinem usurpant, utrumque majoris hæsitationis vitandæ gratia, apponendum duximus, inde quam F. decimam septimam appellat, E. quartam denominare consuevit.

Antiquorum plerosque certam stellarum multitudinem non observasse deprehendimus, qualem idcirco nec nobis defendere propositum est. Aratus & Hyginus octodecim lumina Pegaso attribuunt, tribus omissis, Ovid. *III. Fast.* quindecim submittit.

*Nunc fruitur cælo, quod pennis ante petebat,*
*Et nitidus stellis, quinque decemque micat.*

Ptolemæus viginti, nos tribus, sextæ diff. additis, viginti tria numeramus. Ætate Imp. Vespasianorum, Romani stel-

ni ſtellas habebant obſervatas mille ſexcentas, effectu viſu-vè inſignes, Plin. *nat. hiſt. lib. 2. c. 42.* Mille viginti duas, modernæ Aſtronomorum exhibent tabulæ; intermedio igitur tempore, quingentarum ſeptuaginta octo, obſervata intercidêre loca, hinc auctorum in numero diverſitas, qui plurimis in locis, ut & in Perſeo, nimium parci, Harpen illius unicâ deſignant ſtellulâ, totam pro virili, Proclum ſcribentem imitati reſtituimus: Οἱ δὲ ἐν ἄκρᾳ τῇ δεξιᾷ χειρὶ τῦ περσέως κείμενοι ἀστερίσκοι πυκνοὶ, καὶ μικροὶ, εἰς τὸν ἅρπην καταστερίζονται.

Plinio pridie Idus Auguſt. Atticæ Equus oriebatur. Cæſari XII. Kal. Apr. occidebat matutino. Noſtro ſæculo, Yed. Alpheras, III. Kal. Jan. Ingolſtadio ſurgit, iterum, III. Kal. Aprilis occidit. Quæ Pagaſi alæ finem efficit, XV. Kal. Martii aſcendit, pridie Kal. Apr. deſcendit.

## TABULA XX. Lit. V.

## ANDROMEDA.

*Mulier cathenata, Abrahamo Iudæo, carens omninò viro, Germanico Virgo devota, Perſea, quibuſdam vitulus marinus cathenatus.*

### DIARTHROSIS.

| | | |
|---|---|---|
| | α | *Caput Andromedæ.* Οἰκουνὲς ἵππου καὶ ἀνδρομέδας ἀστήρ. *Hyginus. Eadem enim ſtella & umbilicus Pegaſi, & Andromedæ caput appellatur.* |
| 12 | β | *Ptolemæo in tæniâ Auſtralior, Arabibus Mirach, rectius Mizar, latinis Ventrale, plurimis cingulum dicitur.* 3 ½ 2 |

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | γ | *In Australi pede lucida, Alamak, seu Almaak, per peram Alhames.* | | |
| 2 | δ | *In eductione brachii sinistri Borealior. aliis in scapula dextra.* | 1 | 3 |
| 3 | ε | *Australior.* | | |
| 10 | ζ | *In ejusdem* περὶ πηχίῳ. | | |
| 11 | η | *In cubito.* | | |
| 5 | θ | Ἐν τῷ περὶ πηχίῳ *dextro, trium Borealior.* | | |
| 7 | ι | *In summa manu dextra, trium Australior, quibusdam in extremitate spatulæ, Ptolem.* ἐν ἀκρῷ τῆς χειρὸς. | | |
| 8 | κ | *Media.* | 11 | 4 |
| 9 | λ | *Borealior.* | | |
| 13 | μ | Ἐν τῷ περιζώματι *Borealior.* | | |
| 14 | ν | *Sequens in cathena.* | | |
| 26 | ξ | *Ad suram pedis Borealis, superior.* | | |
| 23 | ο | *In cathenæ annulo, nonnullis tres in dextrâ manu antecedens. Nonnus in Androm. lib. 25.* Εἰσετὶ δεσμὸν ἔχω καὶ ἐν ἀστράσιν. *Vincula me in cælo retinent quoque.* | | |
| 1 | π | *Pectus* τὸ στῆθος, στέρνον *Andromedæ, Elecile tereballe, tabularum auctoribus in scapulis, Ptolem.* ἐν τῷ μεταφρένῳ. | | |
| 6 | ρ | ἐν τῷ περὶ πηχίῳ. *dextro trium media.* | | |
| 4 | σ | *Australior.* | 8 | 5 |
| 19 | τ | *In femore Australi.* | | |
| 18 | υ | *In genu.* | | |
| 20 | φ | *In femore dextro, seu Boreali.* | | |
| 25 | χ | *Ad suram pedis Borealis, inferior.* | | |
| 24 | ψ | *In dextræ manus pollice.* | | |

Ordinis.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | ω | *Suræ Borealis media.* | 4 } 6 |
| 17 | A | *In tibia.* | |
| 21 | b | Ἐν τῷ σύρματι περιποδίῳ *Astrologis Adhil.* | |
| 22 | c | *In pedis plantâ Septentriodalis.* | |

Veneris participant naturam.

D. *Cassiopea.* E. *Triangulum.* F. *Pegasus.* G. *Piscium sequens.* H. *Arietis & libræ colurus.* I. *Tropicus cancri.*

Umbilicum Equi capitisque Andromedæ summitatem tenens, communi Alpheras nomine, XVII. Febr. oritur, mox XIIX. Kal. Maji cosmicè occulitur.

TABULA XXI. Lit. W.

## TRIANGULUM.

ΔΕΑΤΩΤΟΝ *Triangulus Septentrionalis,* τρίγωνος, *Aegyptus, Herodoto* ποταμοῦ δωρον, *Manilio Nili donum,* Δέλτα, *Sicilia, Tricuspis, Nilus, Orbis terrarum tripertitus, Arab. Mutlathum, Triplicitas.*

DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | *IN apice, vel conjunctione, Avieno in capite.* | 3 } 4 | differentia. |
| 2 | β | *In basi ad ductum Borealem.* | | |
| 4 | γ | *In basi ad ductum Australem, duarum inferior.* | | |
| 3 | δ | *Superior.* | 1 } 5 | |
| 5 | ε | *In lineâ stante seu medio ductu Boreo.* | 1 } 6 | |

Mercurii virtutem inducunt.

ζ. *Alvus piscis sequentis.*

Triangulum est ἰσοσκελὲς, non ἰσόπλευρον. Euclides: ἰσόπλευρον μὲν τρίγονον ἐστὶ τὸ τρεῖς ἴσας ἔχον πλευρὰς. ἰσοσκελὲς δὲ τὸ τὰς δύο μόνας ἴσας ἔχον πλευράς. Germanicus:

Tres

*Tres illi laterum ductus: æquata duorum*
*Sunt ſpatia: unius brevior ſed clarior ignis.*

Igitur in prima hac parte, & plagâ Septentrionali, ſtellæ omnes numerantur 700. Primæ magnit. 3. Secundæ 25. Tertiæ 81. Quartæ 151. Quintæ 105. Sextæ 134 Ἀμόρφωτοι informes ſeu ſparſiles 200.

Stella autem primi luminis, terrâ 66. vicibus major eſt. Secundi ordinis eandem $28\frac{1}{2}$ ſuperat. Terrii ordinis, 11. Quartæ magnit. $4\frac{1}{2}$ Quintæ differ. $11\frac{1}{3}$ excedit. Sexti verò diſcriminis, globo terreſtri, contra veterum opinionem, ter minores deprehenduntur: ita moderni, & Tycho Brahe in progymnaſmatum libro.

# PARS SECUNDA.

Complectens nomina imaginum cœlestium, Zodiacum constituentium, unà cum ordine, numero antiquo & novo, longitudinibus, latitudinibus, atque differentiis stellarum.

## TABULA XXII. Lit. X.

## ARIES.

*Princeps signorum cœlestium, Dux gregis, Æquinoctialis,* Κριός. *Vervex, Chrysomallus, Iupiter Ammon, Arietinum caput, German.* Widder / *Elhemal vel Elhamel.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14 | α | IN *dextro cornu Borealior lucida, quibusdam principalis.* Mart. | | | |
| 2 | β | *In sinistro cornu.* Mart. Sat. | | | |
| 1 | γ | *In eodem, seu auriculâ. Dicuntur hæ fulgentiores Sartai, id est Arietis ministræ comparetæ, mesarthim. Tabularum auctoribus Prima omnium.* Mart. Sat. | 3 | 3 | Magnitudinis. |
| 8 | δ | *Antecedens in cauda.* Ven. | 1 | 4 | |
| 7 | ε | *In caudæ origine.* Ven. | 2 | 5 | |
| 9 | ζ | *Media ejusdem.* Ven. | | | |
| 3 | η | *Ad oculum sinistrum.* Sat. | | | |
| 4 | θ | Ἐν τῷ ῥύγχει. Mer. Sat. | | | |

Ad

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | ι | *Ad collum.* Mer. Sat. | | |
| 15 | κ | *Prope dextrum cornu.* Mart. | | |
| 16 | λ | *In vertice.* Mart. | | |
| 6 | μ | *In dorso seu lumbis Australior.* Ven. | | |
| 17 | ν | *Borealior.* Mart. | 13 | 6 |
| 18 | ξ | Ἐν τῷ σφυρῷ *pedis dextri prioris.* Mart. | | |
| 19 | ο | *In pede sinistro posteriore.* Mart. | | |
| 12 | π | *In fœmore dextro post. præcedens.* Mart. | | |
| 11 | ρ | *Sequens.* Mart. | | |
| 13 | σ | *Ad pedem dextrum posteriorem.* Ven. Mart. | | |
| 13 | τ | *Caudæ ultima.* Ven. Mart. | | |

*Magnitudinis.*

υ. *Plejades.* φ. *Caput Tauri.* χ. *Menkar Ceti.* ψ. *Tropicus æstivus.* ω. *Ecliptica, Germ. media Solis vita.* A. *Zodiacus,* λοξὸς κύκλος, *Proclus:* λοξὸς δὲ ἐστὶ κύκλος ὁ τῶν ιβ. ζωδίων, *Aratus* μοῖραν & ἠελίοιο κέλευθον *vocat; dicitur &* ζωδίου περιπόλισις, *vel* τὸ δωδεκατημόριον, *Signifer,* ἀγαλματοποιὸς, ζογράφος, *Sigillarius, Lucano*

---- Varii mutator circulus anni.

*Arab. Almantica, seu Nitac. Heb. opus phrygionarium, Limbus textilis, Fascia,* ἐκλειπτικὸς ἡλιακὸς κύκλος, ὁ διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλος, πλατὺς κύκλος. *Latitudo hujus circuli secundum* τὰς τῶν πλανητῶν προσνεύσεις, *octo graduum utrinque definitur. Achilles Statius:* ἔχει δὲ καὶ ἐγχαράξεις τρεῖς, ἅς οἱ μαθηματικοὶ ταινίας καλοῦσιν, ἔστι δ' ὁ κατὰ κεκρησμένος ἐν τῇ σφαίρᾳ κηρῷ μεμιλτωμένῳ.

In cornu Arietis lævo splendentes duæ, V. & III. Kal. Aprilis Veronæ cum Sole oriuntur. X. & IIX. Kal. Maji, cum eodem rursus occidunt.

## TABULA XXIII. Lit. Y.

# TAURUS.

ΤΑΥΡΟΣ, *Bubulum caput, Jo sive Isis, Bos, Portitor Europa, Germ.* Stier/ *Arab. Ataur, Altor, Aratus propter genua curvata* πεπτηῶτα *indigetat.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | α | *In oculo Austrino,* λαμπαδίας, *Ptolemæo* ἐπόκιρρος, *Romanis Palilicium, aliis Parilicium, Subruffa, Aldebaran, Aben Ezra.* Mart. | 1 | 1 |
| | β | *In extremo cornu Sept. Avienus: Vna pedem auriga dextrum, cornuq; sinistrum, stella tenet pecoris.* Mart. Merc. | 1 | 2 |
| 11 | γ | *Earum quæ in vultu, illa quæ in naribus.* ♂ | | 3 |
| 12 | δ | *Inter hanc & oculum Boreum.* Mart. | 5 | |
| 15 | ε | *Ad oculum Boreum.* Mart. | | |
| 19 | ζ | *In extremo cornu Australi trium ultima Avien. sic camuris ardet protractibus.* ♂. Merc. *seu* Lun. Jov. | | |
| 32 | η | *Lucida Plejadum.* Mart. Lun. | | |
| 13 | θ | *Inter nares, & oculum Austrinum, quæ duplex.* Mart. | | |
| 18 | ι | *In origine Australis cornu triũ prima.* Mart. | | |
| 23 | κ | *Supra oculum sinistrum inferior.* Sat. Merc. | | |
| 6 | λ | *In pectore.* Sat. | | |
| 7 | μ | *In dextro armo aliàs* ἐν τῇ ὁμοπλάτῃ *lævâ.* Saturn. | 8 | 4 |
| 8 | ν | *In genu sinistro.* Sat. | | |
| 3 | ξ | *Quæ sunt in excisione ad Austrum, tertia,* ἐν τῇ τομῇ ἢ ἀποτομῇ. Sat. Mart. | | |

*Luminis.*

*Quar-*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | o | *Quarta.* Sat. Mart. | | |
| 21 | π | *Præcedens trium infra ſuculas.* Mart. | | |
| 36 | ρ | *Media.* Mart. | | |
| 37 | σ | *Sequens.* Mart. | | |
| 20 | τ | *In fronte Borea.* Mart. Merc. | | |
| 22 | υ | *Supra oculum ſiniſtrum ſuperior.* Sat. Mart. | | |
| 28 | φ | *Ad lævam aurem duarum Sept.* Sat. Merc. | | |
| 29 | χ | *Auſtralior.* Sat. Merc. | | |
| 27 | ψ | *In cervice Superior.* Sat. Merc. | 20 | 5 |
| 25 | ω | *Ad maxillam ſiniſtram.* Sat. Merc. | | |
| 35 | | *Quatuor Plejades.* Lun. Mart. *vel* Lun. Jov. | | |
| 24 | A | *In collo.* Sat. Merc. | | |
| 38 | b | *In dextro genu trium antecedens.* Sat. | | |
| 9 | c | *Media.* Sat. | | |
| 10 | d | *Subſequens.* Sat. | | |
| 5 | e | *In palla fortè ſcapula,* ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ. Lun. Ven. | | |
| 1 | f | *In exciſione, abſciſione, ſeu ſectione Tauri, prima.* Sat. Mart. | | |
| 39 | g | *In ungula pedis ſiniſtri.* Saturn. | | |
| 40 | h | *Ad nares parvula.* Mart. | | |
| 16 | i | *In fronte auſtrina.* Mart. Merc. | | |
| 41 | k | *In vertice.* Merc. Mart. | | |
| 17 | l | *In origine auſtralis cornu trium media.* Mart. Merc. | 13 | 6 |
| 42 | m | *Sequens ultima.* Mart. Merc. | | |
| 43 | n | *In ipſo cornu trium prima.* Mart. Merc. | | |
| 44 | o | *Media.* Mart. Merc. | | |
| 26 | p | *Ad cervicem inferior.* Sat. Merc. | | |
| 33 | q | *Plejadum minima.* Lun. Mart. *vel* Lun. Jov. | | |

*Luminis.*

| | | |
|---|---|---|
| 45 | r | *In dextro poplite.* Sat. |
| 2 | s | *In excisione ad austrum secunda.* Sat. Mart. |
| 46 | t | *Quinta.* Sat. Mart. |
| 47 | u | *In sinistro pede.* Sat. Mart. |

W. *Cauda Arietis.* X. *Pes dexter Persei.* Y. *Hadi.* *Manilio* ---- Claudentes sidere pontum.

*Vegetius lib. 4. c 39. Ex die igitur tertio Iduum Novemb. usque in diem sextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Ob hanc causam lib. 6. civitas Rhodiorum C. de Offic. rect. pro. Quaestores exercitus per vices in Scythia, Mysia, Caria, Cyclad. insulis & Cypro, hiemare jubet: Novell. Iustinian. XL I. ne hyemis tempore navigationem, quae periculosa erat, litium suarum causâ, instituere cogerentur.* Z. *Caput Orionis.* ZZ. *Pes Castoris.*

*Stellae α. θ. γ. δ. ε. addunt & quidam β. ζ. Hyades dicuntur, quas Hyginus, & Anonym. ex parte in cornibus collocant; rectius tamen, licet contra Agellium, pluresve alios. cum Arato* ἐν τῷ μετώπῳ *constituuntur. Tullius Tyro, M. Ciceronis alumnus & libertus,* ὑάδας ὁτι ἀπὸ τῶν ὑῶν, *sed ab eo quod est* ὕειν, *Bassius à forma literae υ deduci voluit; inde Suculas, & Succidas dicunt, quia ortu & occasu cosmico, multos succos, pluvias, & imbres inducant. Harum praecipua α Palilicium. Plinio XI. Maji natalis urbis die, quo ferè serenitas erat, oriebatur, & Palilia pastorum feria, in honorem Deae Palis, pro partu pecoris celebrabantur. Varro lib. 5. Ovid. 4. Fastor.*

*Stella η cum q. & quatuor aliis adjunctis. Plejades appellantur, quae septem dici, sex tamen esse solent: antiquis Tauri cauda vocatae, Graecis* πλειάδες, *Latinis Vergiliae, Vergiliarum sidus, aliis Atlantides, Massa galinae, signatricia lumina, vestis institoris, septistellium; sex tantum apparent, sed opaca septima nube est: Isidoro Eutrum, Arab. Athoraie, Atauria. Harum*

*ortus*

*ortus heliacus, aſtatem incipit præambulam; occaſus dat hyemem primam.*

## TABULA XXIV. Lit. Z.

# GEMINI.

ΟΙΔΙΔΙΜΟΙ, *Caſtor & Pollux, Apollo & Hercules, Triptolemus & Iaſon, Amphion & Zethus, Tyndarida, Ledæi juvenes Dioſcuri, Duo corpuſcula conſertis brachiolis & cruſculis, Ledæum ſidus, Samothraces, Duo pavones Germ.* Zwilling/ *Abrachaleus & Aphellan ſeu Avellar, minùs verè Algueze.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | IN *capite Gemini præcedentis, Raſalgeuze, Caſtor, Apollo, Aphellan, ſeu Avellar, Apiano Anelar.* Ven. | | |
| 2 | β | *In capite ſeu collo Gemini ſequentis, ſubſtava, Pollux, Hercules, Abrachaleus.* Mart. | 3 | 2 |
| 17 | γ | *In ſummo pede ſiniſtro, ſequẽtis.* Merc. Ven. | | |
| 12 | δ | *Ad manum dextram Apollinis.* Sat. | | |
| 10 | ε | *Ad ejuſdem genu ſiniſtrum.* Sat. | 4 | 3 |
| 11 | ζ | *In dextro genu Herculis.* Sat. | | |
| 15 | η | *In lævo Caſtoris pede præcedens, dicta calx.* Merc. Ven. | | |
| 3 | θ | *In ejuſdem manu ſiniſtra.* Mart. | | |
| 5 | ι | *In humero dextro auſtralior.* Mart. | 7 | 4 |
| 7 | κ | *Ad papillam Pollucis dextram.* Mart. | | |
| 13 | λ | *In femine dextro Gemini inferioris.* Sat. | | |
| 14 | μ | *In lævo Caſtoris pede ſequens.* Merc. Ven. | | |
| 16 | ν | *In ejuſdem pede dextro.* Merc. Ven. | | |

Quantitatis.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | ξ | *In Pollucis pede dextro præcedens.* Ven. Merc. | | |
| 19 | ο | *In torulo Caſtoris.* Merc. | | |
| 20 | π | *Pollucis.* Merc. | | |
| 21 | ρ | *Ad lævum Ceſtoris oculum.* Merc. | 9 | 5 |
| 22 | σ | *Ad dextram Pollucis maxillam.* | | |
| 4 | τ | *In ſiniſtro Apollinis humero.* Mart. | | |
| 6 | υ | *In ejuſdem* ωμοπηχίῳ. Mart. | | |
| 23 | φ | *Ad dextrum Herculis humerum.* Mart. | | |
| 24 | χ | *In dextro* ωμοπηχίῳ. Merc. | | |
| 25 | ψ | Ἐν τῷ ωμοπηχίῳ. Merc. | | |
| 26 | ω | *In ventre Caſtoris, ſeu chlamide, quæ Iſidoro teſte, ex una parte induitur, neque conſuitur, ſed fibulâ infrenatur, de qua in L. nulli prorſus liceat. C. nulli licere. lib. 11.* Mart. | | |
| 8 | A | *In latere dextro.* Mart. | 8 | 6 |
| 9 | b | *In humero dextro Borealior.* Mart. | | |
| 27 | c | *In pectore Herculis.* Merc. | | |
| 28 | d | *In dextro Apollinis genu.* Merc. | | |
| 29 | e | *In Pollucis pede dextro ſequens.* Merc. | | |
| 30 | f | *In mantello præcedens.* Merc. Ven. | | |
| 31 | g | *Sequens.* Merc. Ven. | | |

*Quantitatis.*

H. *Extra formam tertii diſcriminis, Proclo, Anonym. aliisq; multis* πρόπους, *Baſſo & Hygino aut quidam legunt* τρόπον, *quaſi pede monſtrare velit, in proximo adeſſe Solis converſionem. Verùm ſtella* πρόπους, *una eademque permanens, à Baſſo & aſſeclis, nos diſſentire compellit. Nomen* τρόπον *non certæ, ſed aliquot ſucceſſivè ſtellis convenire poteſt, motu namque Firmamenti proprio, ab occaſu in ortum longiùs remotæ, punctum ſolſtitii, ſeu* τὸ τροπῆς *verum, ſemper demonſtrare nequeunt: ſic Anno reparatæ*

*paratæ salutis 748. stella δ. τρόπ@ dici potuisset, idem nomen hodie μ vindicaret. Dicitur autem Solstitium, quod stare tunc aliquandiu Sol videatur, propter exiguam parúmque sensibilem lucis diurnæ variationem. Sosigenes cum Plinio in octavis partibus confici voluit, Cancri* K. *Quinti Capricorni, Kal. Ian.*

VI. Hercules Lovanio, Kal. X. Quint. Apollo Norimbergæ assurgit: huic IV. Non. illi V. Kal. Sextilis occumbit.

## TABULA XXV. Lit. Aa.

# CANCER.

ΚΑΡΚΙΝΟΣ, ΟΠΙΣΘΟΒΑΜΩΝ, ὀκτάπους, *Octipes, Nepa, Astacus, Cammarus, Germ.* Krebs/ *Arab. Alsartan, Asartan.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | α | IN *Chela seu brachio australi. Brachia Alphon, labia, quidam anteriores ungulas. Ovid. flagella, Plinius acetabula & cirros, Barb. grivenescos, alii branchias, Arab. acubene seu aZubene appellitant.* Merc. Mart. | 2 | 3 |
| 10 | β | *In ultimo pede australi.* | | |
| 4 | γ | *Quadrilateri duarum sequentium borealior* Mart. Lun. *vel* Mart. Sol. | | |
| 5 | δ | *Australior. Has duas Graci ὄνους, ὑνίσκους. Manilius jugulas, Latini asinos & asellos dicunt. Proclus οἱ δ' πλησίον αὐτῆς (φάτνης) δύο ἀστέρες κείμενοι, ἐνίοις προσαγορεύονται.* Mart. Lun. *vel* Mart. Sol. | 4 | 4 |
| 1 | ι | *In pectore nebulosa, præsepe vel præsepium,* | | |

Lucis.

Τὸ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Τὸ νεφελοειδὲς, συστροφὴ φάτνη. *Anonym. nubilum, Arab. Mel eff. seu Meeleph. pesebre, ab Astronomis lacteo comparatur circulo, quem Aratus* ὀλίγην ἀχλήα *vocat:* ἐν τῷ δωδεκατημορίῳ τοῦ καρκίνου (*hodie* τοῦ λέοντος) νεφελιόντι ἐστὶ προσεοικὸς τῷ γαλαξίᾳ, μεταξὺ ἀστερίσκων κείμενος, οἱ δοκοῦσιν ὀφθαλμοὶ εἶναι καρκίνου. Mart. Lun. *aliis* Mart. Sol. | | |
| 11 | ζ | *In testa ultima, tegmine, Avieno.* | | |
| 2 | η | *Quadrilateri duarum præcedentium Borealior.* Merc. | 6 | 5 |
| 3 | θ | *Australior.* Mart. Sol. | | |
| 7 | ι | *In principio forcipis seu forficis dextræ.* Mart. | | |
| 9 | κ | *In origine forcipis lævæ.* Mart. | | |
| 12 | λ | *In eductione pedis secundi septentrionalis.* Mart. Merc. | | |
| 8 | μ | *In educt. pedis ultimi Sept.* Mart. Merc. | | |
| 13 | ν | *In cornu Boreo.* Sat. Mart. | | |
| 14 | ξ | *Austrino. Hinc Plinius; Cancri cornibus arietum instar dimicant.* Sat. Mart. | | |
| 15 | ο | *Prope eductionem brachii sinistri.* Sat. Mart. | | |
| 16 | π | *In forcipe.* | | |
| 18 | ρ | *In parte inferiore forcipis dextræ, duæ.* | | |
| 21 | σ | *In superiores tres.* | | |
| 22 | τ | *Ad forcipis denticulos.* | 23 | 6 |
| 24 | υ | *In Boreali tegminis parte, duæ.* | | |
| 26 | φ | *In primo Sept. pede, duæ.* | | |
| 27 | χ | *In secundo.* | | |
| 28 | ψ | *In tertio.* | | |

*Lucis.*

In

| | | |
|---|---|---|
| 29 | ω | *In ultimo.* |
| 31 | A | *In primo pede auſtrino duæ ſuperiores.* |
| 32 | b | *Vna inferior.* |
| 33 | c | *In ſecundo una.* Mart. |
| 35 | d | *In ultima teſta, binæ.* Mart. |

E. *Gemini.* F. *Cor Leonis.* G. *Canis minor.* H. *Caput Hydræ.* I. *Æquator* K. *Tropicus æſtivus.*

Caucrorum genera ſunt: Caradi, Aſtaci, Meæ tacineæ, Paguri, Heracleotici, Leones, Fluviatiles, &c. Plin. *lib. 9. c. 31.* Cammarum ſeu locuſtam marinam, Syracuſanorum: Fluvialem, Tarentinorum continent nummi. Cancer marinus & roſa Rhodiorum typus: Pagurus veteribus prudentiæ Symbolum fuit; ob quam cauſam, hujus exuviis, Dianæ caput, in Brutiorum nummis exornatum cernitur. Nos hîc Cancrum fieri curavimus, qualem apud Guilhelmum de Choul, Neronis, & Antonini pii numiſmata Zodiacum habentia proponunt. Similes duos, ara marmorea, Romæ extra portam Oſtienſem reperta, cum Hercule clavâ innixo, & ſequenti inſcriptione, poſteris tranſmittit:

HERCULI
SANCTISSIMO
VOTO SUSCEPTO
C. HERODES
DE SUA IMPENDIA
D. D.
EID. APRIL.
L. ANTISTIO ET
CLAUDIO NERONE
COSS.

Venetis IX. Kal. Sextilis Præſepe oritur, occiditque veſperi, VII. kal. ejuſdem. Priſco ſæculo Alexandriæ prid.

Kal. Quintil. aſcendebat, & deſcendebat. Romæ olim, III Kal. Quintil. hodie IIX. Kal. Sextil. emergit.

TABULA XXVI. Lit. Bb.

## LEO.

*Herculeius, Cleonæus, Nemeæus, Græcis* ΛΕΩΝ, *Germ.* Löw/ *Arab. Alezer vel Alaſid, Aſit vel Aſid.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | α | COr *Leonis*, καρδία λέοντος, *pectus Leonis, Rex, Regulus, Baſilica, Regia ſtella*, Βατιλίσκος *forte* Βατιλικὸς, βασιλικὸς ἀστὴρ. *Regia Tuberoni, Anonym. Tyberone, Kalbeleced, Kalbeleceid, Kalbelaſit. Theon.* ὅτι αὐτὸν οἱ χαλδαῖοι νομίζουσιν ἄρχειν τῶν ὀφιούχων. Mart. Jov. | 2 | 1 |
| 27 | β | *In extremo caudæ, Deneb eleced, Deneb alecid ſeu aleſit,* ἡ τοῦ λέοντος οὐρά, *Nebulaſit, Denebola.* Jov. Ven. Merc. | j | |
| 6 | γ | *Trium in cervice media, dicta juba.* Sat. Mart. | 2 | 2 |
| 20 | δ | *In lumbis darum quæ ſequitur.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 4 | ε | *In capite trium auſtralior.* Sat. Mart. | | |
| 5 | ζ | *Trium in cervice auſtralior.* Sat. Mart. | | |
| 7 | η | *Auſtralior.* Sat. Mart. | 5 | 3 |
| 21 | θ | *Septentrionalis duarum quæ ſunt in vertebrâ femoris dextrâ.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 23 | ι | *In femore poſteriore dextro.* Ven. Merc. | | |
| 1 | κ | *In naribus, Capellæ in naris imo,* ἐν τῷ ἀκροτηρίῳ *in pilula, Iſidoro in pirulâ naſi.* ♄. ♂. | | |

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | λ | *In rictu oris*, ἐν τῷ ῥύγχει. Sat Mart. | | |
| 3 | μ | *In capite trium Borealior.* Sat. Mart. | | |
| 10 | ν | *Antecedens eam quæ in corde est* Sat. Ven. | | |
| 12 | ξ | Ἐν τῇ δεξιᾷ, *lævâ præcedente, australina.* Jov. Mart. | | |
| 13 | ο | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra priore, trium Borealior.* Jov. Mart. | | |
| 14 | π | *In genu dextro anteriori.* Jov. Mart. | 13 | 4 |
| 15 | ρ | *Ad dextram axillam.* Jov. Mart. | | |
| 24 | σ | *In suffragine dextra posteriore.* Ven. Merc. | | |
| 25 | τ | *Huc australior ad genu, aliis magnit. quintæ.* Ven. Merc. | | |
| 26 | υ | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra posteriori, suprema.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 28 | φ | *Infima.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 29 | χ | *In suffragine sinistra poster. superior.* Sat. Mart. | | |
| 11 | ψ | Ἐν τῇ δεξιᾷ *lævâ præcedente Boreal.* Ven. Merc. | | |
| 30 | ω | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra, trium australior.* Jov. Mart. | | |
| 9 | A | *A corde in austrum declinans.* Jov. Mart. | 7 | 5 |
| 19 | b | *In lumbis duarum quæ præit.* Sat. Ven. | | |
| 31 | c | *In suffragine poster. sinistra inferior.* Sat. Mart. | | |
| 32 | d | *Ad genu posterius lævum.* Sat. Mart. | | |
| 33 | e | Ἐν τῇ δεξιᾷ *post. dextrâ media.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 34 | f | *Ad lævam auriculam.* Sat. Mart. | | |
| 35 | g | *In capite trium media.* Sat. Mart. | | |

differentiæ.

# PARS SECUNDA.

Complectens nomina imaginum cœlestium, Zodiacum constituentium, unà cum ordine, numero antiquo & novo, longitudinibus, latitudinibus, atque differentiis stellarum.

## TABULA XXII. Lit. X.

## ARIES.

*Princeps signorum cœlestium, Dux gregis, Aequinoctialis,* Κριός. *Vervex, Chrysomallus, Iupiter Ammon, Arietinum caput, German.* Widder / *Elhemal vel Elhamel.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | α | IN *dextro cornu Borealior lucida, quibusdam principalis.* Mart. | | |
| 2 | β | *In sinistro cornu.* Mart. Sat. | | |
| 1 | γ | *In eodem, seu auriculâ. Dicuntur hæ fulgentiores Sartai, id est Arietis ministræ complanetæ, mesarthim. Tabularum auctoribus Prima omnium.* Mart. Sat. | 3 | 3 |
| 8 | δ | *Antecedens in cauda.* Ven. | 1 | 4 |
| 7 | ε | *In caudæ origine.* Ven. | 2 | 5 |
| 9 | ζ | *Media ejusdem.* Ven. | | |
| 3 | η | *Ad oculum sinistrum.* Sat. | | |
| 4 | θ | Ἐν τῷ ῥύγχει. Mer. Sat. | | |

*Magnitudinis.*

*Ad*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | ι | *Ad collum.* Mer. Sat. | | |
| 15 | κ | *Prope dextrum cornu.* Mart. | | |
| 16 | λ | *In vertice.* Mart. | | |
| 6 | μ | *In dorso seu lumbis Australior.* Ven. | | |
| 17 | ν | *Borealior.* Mart. | 13 | 6 |
| 18 | ξ | Ἐν τῷ σφυρῷ *pedis dextri prioris.* Mart. | | |
| 19 | ο | *In pede sinistro posteriore.* Mart. | | |
| 12 | π | *In fœmore dextro post. præcedens.* Mart. | | |
| 11 | ρ | *Sequens.* Mart. | | |
| 13 | σ | *Ad pedem dextrum posteriorem.* Ven. Mart. | | |
| 13 | τ | *Caudæ ultima.* Ven. Mart. | | |

*Magnitudinis.*

υ. *Plejades.* φ. *Caput Tauri.* χ. *Menkar Ceti.* ψ. *Tropicus æstivus.* ω. *Ecliptica, Germ. media Solis vita.* A. *Zodiacus,* λοξὸς κύκλος, *Proclus:* λοξὸς δὲ ἐστὶ κύκλος ὁ τῶν ιβ. ζωδίων, *Aratus* μοῖραν & ἠελίοιο κέλευθον *vocat; dicitur &* ζωδίου περιπόλισις, *vel* τὸ δωδεκατημόριον, *Signifer,* ἀγαλματοποιὸς, ζογράφος, *Sigillarius, Lucano*

---- Varii mutator circulus anni.

*Arab. Almantica, seu Nitac. Heb. opus phrygionarium, Limbus textilis, Fascia,* ἐκλειπτικὸς ἡλιακὸς κύκλος, ὁ διὰ μέσων τῶν ζωδίων κύκλος, πλατὺς κύκλος. *Latitudo hujus circuli secundum* τὰς τῶν πλανητῶν προσνεύσεις, *octo graduum utrinque definitur. Achilles Statius:* ἔχει δὲ καὶ ἐγχαράξεις τρεῖς, ἅς οἱ μαθηματικοὶ ταινίας καλοῦσιν, ἔστι δ' ὁ κατὰ κεκρισμένος ἐν τῇ σφαίρᾳ κηρῷ μεμιλτωμένῳ.

In cornu Arietis lævo splendentes duæ, V. & III. Kal. Aprilis Veronæ cum Sole oriuntur. X. & IIX. Kal. Maji, cum eodem rursus occidunt.

TABULA XXIII. Lit. Y.

# TAURUS.

ΤΑΥΡΟΣ, *Bubulum caput, Jo sive Isis, Bos, Portitor Europæ, Germ.* Stier/ *Arab. Ataur, Altor, Aratus propter genua curvata* πεπηῶτα *indigetat.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | α | IN oculo *Austrino,* λαμπαδίας, *Ptolemæo* ὑπὸ χειρί ☉, *Romanis Palilicium, aliis Parilicium, Subruffa, Aldebaran, Aben Ezra.* Mart. | 1 | 1 |
| | β | *In extremo cornu Sept. Avienus: Vna pedem aurigæ dextrum, cornuq; sinistrum, stella tenet pecoris.* Mart. Merc. | 1 | 2 |
| 11 | γ | *Earum quæ in vultu, illa quæ in naribus.* ♂ | | 3 |
| 12 | δ | *Inter hanc & oculum Boreum.* Mart. | 5 | |
| 15 | ε | *Ad oculum Boreum.* Mart. | | |
| 19 | ζ | *In extremo cornu Australi trium ultima Avien. sic camuris ardet protractibus.* ☉. Merc. *seu* Lun. Jov. | | Luminis. |
| 32 | η | *Lucida Plejadum.* Mart. Lun. | | |
| 33 | θ | *Inter nares, & oculum Austrinum, quæ duplex.* Mart. | | |
| 18 | ι | *In origine Australis cornu triũ prima.* Mart. | | |
| 23 | κ | *Supra oculum sinistrum inferior.* Sat. Merc. | | |
| 6 | λ | *In pectore.* Sat. | | |
| 7 | μ | *In dextro armo aliàs* ἐν τῇ ὁμοπλάτῃ λαιᾷ. Saturn. | 8 | 4 |
| 8 | ν | *In genu sinistro.* Sat. | | |
| 3 | ξ | *Quæ sunt in excisione ad Austrum, tertia,* ἐν τῇ τομῇ ἢ ἀποτομῇ. Sat. Mart. | | |

Quar-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | o | *Quarta.* Sat. Mart. | | |
| 21 | π | *Præcedens trium infra ſuculas.* Mart. | | |
| 36 | ρ | *Media.* Mart. | | |
| 37 | σ | *Sequens.* Mart. | | |
| 20 | τ | *In fronte Borea.* Mart. Merc. | | |
| 22 | υ | *Supra oculum ſiniſtrum ſuperior.* Sat. Mart. | | |
| 28 | φ | *Ad lævam aurem duarum Sept.* Sat. Merc. | | |
| 29 | χ | *Auſtralior.* Sat. Merc. | | |
| 27 | ψ | *In cervice Superior.* Sat. Merc. | 20 | 5 |
| 25 | ω | *Ad maxillam ſiniſtram.* Sat. Merc. | | |
| 35 | | *Quatuor Plejades.* Lun. Mart. *vel* Lun. Jov. | | |
| 24 | A | *In collo.* Sat. Merc. | | |
| 38 | b | *In dextro genu trium antecedens.* Sat. | | |
| 9 | c | *Media.* Sat. | | |
| 10 | d | *Subſequens.* Sat. | | |
| 5 | e | *In palla fortè ſcapula,* ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ. Lun. Ven. | | |
| 1 | f | *In exciſione, abſciſione, ſeu ſectione Tauri, prima.* Sat. Mart. | | |
| 39 | g | *In ungula pedis ſiniſtri.* Saturn. | | |
| 40 | h | *Ad nares parvula.* Mart. | | |
| 16 | i | *In fronte auſtrina.* Mart. Merc. | | |
| 41 | k | *In vertice.* Merc. Mart. | | |
| 17 | l | *In origine auſtralis cornu trium media.* Mart. Merc. | 13 | 6 |
| 42 | m | *Sequens ultima.* Mart. Merc. | | |
| 43 | n | *In ipſo cornu trium prima.* Mart. Merc. | | |
| 44 | o | *Media.* Mart. Merc. | | |
| 26 | p | *Ad cervicem inferior.* Sat. Merc. | | |
| 33 | q | *Plejadum minima.* Lun. Mart. *vel* Lun. Jov. | | |

*Luminis.*

| | | |
|---|---|---|
| 45 | r | *In dextro poplite.* Sat. |
| 2 | s | *In excisione ad austrum secunda.* Sat. Mart. |
| 46 | t | *Quinta.* Sat. Mart. |
| 47 | u | *In sinistro pede.* Sat. Mart. |

W. *Cauda Arietis.* X. *Pes dexter Persei.* Y. *Hadi.* *Manilio* ---- Claudentes sidere pontum.

*Vegetius lib. 4. c 39. Ex die igitur tertio Iduum Novemb. usque in diem sextum Iduum Martiarum maria clauduntur. Ob hanc causam lib. 6. civitas Rhodiorum C. de Offic. rect. pro. Quaestores exercitus per vices in Scythia, Mysia, Caria, Cyclad. insulis & Cypro, hiemare jubet: Novell. Iustinian. XLI. ne hyemis tempore navigationem, quae periculosa erat, litium suarum causâ, instituere cogerentur.* Z. *Caput Orionis.* ZZ. *Pes Castoris.*

*Stellae α. θ. γ. δ. ε. addunt & quidam β. ζ. Hyades dicuntur, quas Hyginus, & Anonym. ex parte in cornibus collocant; rectius tamen; licet contra Agellium, plures ve alios. cum Arato* ἐν τῷ μέσῳ *constituuntur. Tullius Tyro, M. Ciceronis alumnus & libertus,* ὑάδας ὅτι ἀπὸ τῶν ὑῶν, *sed ab eo quod est ὕειν, Bassus à forma literae υ deduci voluit; inde Suculas, & Succidas dicunt, quia ortu & occasu cosmico, multos succos, pluvias, & imbres inducant. Harum praecipua a Palilicium. Plinio XI. Maji natal. urbis die, quo ferè serenitas erat, oriebatur; & Palilia pastorum feriae, in honorem Deae Palis, pro partu pecoris celebrabantur. Varro lib. 5. Ovid. 4. Fastor.*

*Stella η cum q. & quatuor aliis adjunctis. Plejades appellantur, quae septem dici, sex tamen esse solent: antiquis Tauri cauda vocatae, Graecis* πλειάδες, *Latinis Vergiliae, Vergiliarum sidus, aliis Atlantides, Massa galina, signatricia lumina, vestis institoris, septistellium; sex tantum apparent, sed opaca septima nube est: Isidoro Eutrum, Arab. Athoraie, Tauria. Harum*

ortus

*ortus heliacus, æstatem incipit præambulam; occasus dat hyemem primam.*

## TABULA XXIV. Lit. Z.

# GEMINI.

ΟΙΔΙΑΙΜΟΙ, *Castor & Pollux, Apollo & Hercules, Triptolemus & Iason, Amphion & Zethus, Tyndarida, Ledæi juvenes Dioscuri, Duo corpuscula consertis brachiolis & cruscul. Ledæum sidus, Samothraces, Duo pavones Germ.* Zwilling/ *Abrachaleus & Aphellan seu Avellar, minùs verè Algueze.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | IN capite Gemini præcedentis, Rasalgeuze, Castor, Apollo, Aphellan, seu Avellar, Apiano Anelar. Ven. | | |
| 2 | β | In capite seu collo Gemini sequentis, subsla- va, Pollux, Hercules, Abrachaleus. Mart. | 3 | 2 |
| 17 | γ | In summo pede sinistro, sequẽtis. Merc. Ven. | | |
| 12 | δ | Ad manum dextram Apollinis. Sat. | | |
| 10 | ε | Ad ejusdem genu sinistrum. Sat. | 4 | 3 |
| 11 | ζ | In dextro genu Herculis. Sat. | | |
| 15 | η | In lævo Castoris pede præcedens, dicta calx. Merc. Ven. | | |
| 3 | θ | In ejusdem manu sinistra. Mart. | | |
| 5 | ι | In humero dextro australior. Mart. | 7 | 4 |
| 7 | κ | Ad papillam Pollucis dextram. Mart. | | |
| 13 | λ | In femine dextro Gemini inferioris. Sat. | | |
| 14 | μ | In lævo Castoris pede sequens. Merc. Ven. | | |
| 16 | ν | In ejusdem pede dextro. Merc. Ven. | | |

Quantitatis.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | ξ | *In Pollucis pede dextro præcedens.* Ven. Merc. | | |
| 19 | ο | *In torulo Castoris.* Merc. | | |
| 20 | π | *Pollucis.* Merc. | | |
| 21 | ρ | *Ad lævum Cestoris oculum.* Merc. | 9 | 5 |
| 22 | σ | *Ad dextram Pollucis maxillam.* | | |
| 4 | τ | *In sinistro Apollinis humero.* Mart. | | |
| 6 | υ | *In ejusdem* ὠμοπλάτῃ. Mart. | | |
| 23 | φ | *Ad dextrum Herculis humerum.* Mart. | | |
| 24 | χ | *In dextro* ὠμοπλάτῃ. Merc. | | |
| 25 | ψ | Ἐν τῷ δεξιῷ ὠμοπλάτῃ. Merc. | | |
| 26 | ω | *In ventre Castoris, seu chlamide, quæ Isidoro teste, ex una parte induitur, neque consuitur, sed fibulâ infrenatur, de qua in L. nulli prorsus liceat. C. nulli licere. lib. 11.* Mart. | | |
| 8 | A | *In latere dextro.* Mart. | 8 | 6 |
| 9 | b | *In humero dextro Borealior.* Mart. | | |
| 27 | c | *In pectore Herculis.* Merc. | | |
| 28 | d | *In dextro Apollinis genu.* Merc. | | |
| 29 | e | *In Pollucis pede dextro sequens.* Merc. | | |
| 30 | f | *In mantello præcedens.* Merc. Ven. | | |
| 31 | g | *Sequens.* Merc. Ven. | | |

*Quantitatis.*

H. *Extra formam tertii discriminis, Proclo, Anonym. aliis 3, multis* πρόπους, *Basso & Hygino aut quidam legunt* τρόπῳ, *quasi pede monstrare velit, in proximo adesse Solis conversionem. Verùm stella* πρόπους, *una eademque permanens, à Basso & aſſeclis, nos dissentire compellit. Nomen* τρόπῳ *non certæ, sed aliquot successivè stellis convenire potest, motu namque Firmamenti proprio, ab occasu in ortum longiùs remotæ, punctum solstitii, seu* ἡ τροπῆς *verum, semper demonstrare nequeunt: sic Anno reparatæ*

*parata salutis 748. stella ♋ τρόπ⊙ dici potuisset, idem nomen hodie μ vindicaret. Dicitur autem Solstitium, quod stare tunc aliquandiu Sol videatur, propter exiguam parúmque sensibilem lucis diurna variationem. Sosigenes cum Plinio in octavis partibus confici voluit, Cancri* K. *Quinti Capricorni, Kal. Ian.*

VI. Hercules Lovanio, Kal. X. Quint. Apollo Norimbergæ assurgit: huic IV. Non. illi V. Kal. Sextilis occumbit.

## TABULA XXV. Lit. Aa.

# CANCER.

ΚΑΡΚΙΝΟΣ, ΟΠΙΣΘΟΒΑΜΩΝ, ὀκτάπους, *Octipes, Nepa, Astacus, Cammarus, Germ.* Krebs/ *Arab. Alsartan, Asartan.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | α | *IN Chela seu brachio australi. Brachia Alphon, labia, quidam anteriores ungulas. Ovid. flagella, Plinius acetabula & cirros, Barb. griveneſcos, alii branchias, Arab. acubene seu aZubene appellitant.* Merc. Mart. | 2 | 3 |
| 10 | β | *In ultimo pede australi.* | | |
| 4 | γ | *Quadrilateri duarum sequentium borealior* Mart. Lun. *vel* Mart. Sol. | | |
| 5 | δ | *Australior. Has duas Graci ὄνους, ὄνίσκους. Manilius jugulas, Latini asinos & asellos dicunt. Proclus* οἱ δ' πλησίον αὐτῆς (Φάτνης) *δύο ἀστέρες κείμενοι, ἐν οἷς πεσσαγορεύονται.* Mart. Lun. *vel* Mart. Sol. | 4 | 4 |
| 1 | ε | *In pectore nebulosa, præsepe vel præsepium,* | | |

Lucis.

Τὸ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Τὸ νεφελοειδὲς, συστροφὴ φάτνη. *Anonym. nubilum, Arab. Mel'eff. seu Meeleph. pesebre, ab Astronomis lacteo comparatur circulo, quem Aratus* ὀλιγὴν ἀχλήα *vocat:* ἐν τῷ δωδεκατημορίῳ τοῦ καρκίνου (*hodie* τοῦ λέοντος) νεφελιόντι ἐστὶ προσεοικὸς τῷ γαλαξίᾳ, μεταξὺ ἀστερίσκων κείμενος, οἱ δοκοῦσιν ὀφθαλμοὶ εἶναι καρκίνου. Mart. Lun. *aliis* Mart. Sol. | | |
| 11 | ζ | *In testa ultima, tegmine, Avieno.* | | |
| 2 | η | *Quadrilateri duarum præcedentium Borealior.* Merc. | 6 | 5 |
| 3 | θ | *Australior.* Mart. Sol. | | |
| 7 | ι | *In principio forcipis seu forficis dextræ.* Mart. | | |
| 9 | κ | *In origine forcipis lævæ.* Mart. | | |
| 12 | λ | *In eductione pedis secundi septentrionalis.* Mart. Merc. | | |
| 8 | μ | *In educt. pedis ultimi Sept.* Mart. Merc. | | |
| 13 | ν | *In cornu Boreo.* Sat. Mart. | | |
| 14 | ξ | *Austrino. Hinc Plinius; Cancri cornibus arietum instar dimicant.* Sat. Mart. | | |
| 15 | ο | *Prope eductionem brachii sinistri.* Sat. Mart. | | |
| 16 | π | *In forcipe.* | | |
| 18 | ρ | *In parte inferiore forcipis dextræ, duæ.* | | |
| 21 | σ | *In superiores tres.* | | |
| 22 | τ | *Ad forcipis denticulos.* | 23 | 6 |
| 24 | υ | *In Boreali tegminis parte, duæ.* | | |
| 26 | φ | *In primo Sept. pede, duæ.* | | |
| 27 | χ | *In secundo.* | | |
| 28 | ψ | *In tertio.* | | |

*Lucis.*

In

| | | |
|---|---|---|
| 29 | ω | *In ultimo.* |
| 31 | A | *In primo pede auſtrino duæ ſuperiores.* |
| 32 | b | *Vna inferior.* |
| 33 | c | *In ſecundo una.* Mart. |
| 35 | d | *In ultima teſta, binæ.* Mart. |

E. *Gemini.* F. *Cor Leonis.* G. *Canis minor.* H. *Caput Hydræ.* I. *Æquator* K. *Tropicus æſtivus.*

Caucrorum genera ſunt: Caradi, Aſtaci, Meæ tacineæ, Paguri, Heracleotici, Leones, Fluviatiles, &c. Plin. *lib. 9. c. 31.* Cammarum ſeu locuſtam marinam, Syracuſanorum: Fluvialem, Tarentinorum continent nummi. Cancer marinus & roſa Rhodiorum typus: Pagurus veteribus prudentiæ Symbolum fuit; ob quam cauſam, hujus exuviis, Dianæ caput, in Brutiorum nummis exornatum cernitur. Nos hîc Cancrum fieri curavimus, qualem apud Guilhelmum de Choul, Neronis, & Antonini pii numiſmata Zodiacum habentia proponunt. Similes duos, ara marmorea, Romæ extra portam Oſtienſem reperta, cum Hercule clavâ innixo, & ſequenti inſcriptione, poſteris tranſmittit:

HERCULI
SANCTISSIMO
VOTO SUSCEPTO
C. HERODES
DE SUA IMPENDIA
D. D.
EID. APRIL.
L. ANTISTIO ET
CLAUDIO NERONE
COSS.

Venetis IX. Kal. Sextilis Præſepe oritur, occiditque veſperi, VII. kal. ejuſdem. Priſco ſæculo Alexandriæ prid.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | λ | *In rictu oris*, ἐν τῷ ῥύγχει. Sat Mart. | | |
| 3 | μ | *In capite trium Borealior.* Sat. Mart. | | |
| 10 | ν | *Antecedens eam quæ in corde est* Sat. Ven. | | |
| 12 | ξ | Ἐν τῇ δεξιᾷ, *lævâ præcedente, australior.* Jov. Mart. | | |
| 13 | ο | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra priore, trium Borealior.* Jov. Mart. | | |
| 14 | π | *In genu dextro anteriori.* Jov. Mart. | 13 | 4 |
| 15 | ϱ | *Ad dextram axillam.* Jov. Mart. | | |
| 24 | σ | *In suffragine dextra posteriore.* Ven. Merc. | | |
| 25 | τ | *Huc australior ad genu, aliis magnit. quintæ.* Ven. Merc. | | |
| 26 | υ | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra posteriori, suprema.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 28 | φ | *Infima.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 29 | χ | *In suffragine sinistra poster. superior.* Sat. Mart. | | |
| 11 | ψ | Ἐν τῇ δεξιᾷ *lævâ præcedente Boreal.* Ven. Merc. | | |
| 30 | ω | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra, trium australior.* Jov. Mart. | | |
| 9 | A | *A corde in austrum declinans.* Jov. Mart. | 7 | 5 |
| 19 | b | *In lumbis duarum quæ prait.* Sat. Ven. | | |
| 31 | c | *In suffragine poster. sinistra inferior.* Sat. Mart. | | |
| 32 | d | *Ad genu posterius lævum.* Sat. Mart. | | |
| 33 | e | Ἐν τῇ δεξιᾷ *post. dextrâ media.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 34 | f | *Ad lævam auriculam.* Sat. Mart. | | |
| 35 | g | *In capite trium media.* Sat. Mart. | | |

differentiæ.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | h | Ἐν τῇ δεξιᾷ *dextra prior in media.* Jov. Mart. | | |
| 16 | i | *In juba seu collo parvula.* Sat. Ven. Merc. | 14 | 6 |
| 17 | k | *In ventre superior.* Jov. Mart. | | |
| 18 | l | *Inferior.* Jov. Mart. | | |
| 37 | m | *In dorso.* Jov. Mart. | | |
| 22 | n | *Australis duarum quæ sunt in vertebra femoris dextra.* Sat. Ven. Merc. | | |
| 38 | o | *Ad caudæ principium.* Jov. Ven. | | |
| 43 | p | Ἐν τῇ δεξιᾷ *post. læva, quinque.* Sat. Mart. | | |

Q. *Cancer.* R. *Caput Virginis.* S. *Caput Hydræ.* T. *Crater.* V. *Tropicus æstivus.* W. *Æquator.*

Columella: VI. Kal. Febr. Leonis quæ est in pectore clara stella occidit. VIII. Kal. Febr. stella regia appellata Tuberoni in pectore Leonis occidit matutino. III. August. regia in pectore Leonis stella matutino, immergitur. Plin. *nat. hist. lib. 18. c. 26. & 28.* Hodie Germaniæ, Cor Leonis seu βατιλικὸς ἀστὴρ, XVI. Kal. Sept. cum Sole emergit & recedit.

## TABULA XXVII. Lit. Cc.

## VIRGO.

Η ΠΑΡΘΕΝΟΣ, ΠΑΡΘΕΝΟΣ δ' ☍, *Astræa, Erigone, Atargatis, Fortuna, Ceres, Avieno Isis, Pax, Panda vel Pantica, εἰρήνης θεὸς, Ano, Iusta, rectiùs Iustitia,* ἡ δίκη, *Spicifera Dea, Virgo Spicea munera gestans Manilio, Germ.* Jungfrau/ *Arab. Eladari, Sunbala, Adrenedefa Album. Secle-nidos de Darzama.*

### DIARTHROSIS.

| | | |
|---|---|---|
| 14 | α | IN *sinistra manu, Spica, Arista, Azimon, Azimech, Alazel, Alaazel, Hazimet alazel, Hermeti Alhaiseth,* |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | *haiseth, Asimech inermis ad distinctionem Hazimet hastilis Boote, vindemitor seu vindemiator, Erigone, Græcis ἠρίγονη.* Ven. Mart. *aliis* Sat. Merc. | 1 | 1 |
| 5 | β | *In extremo alæ sinistræ & austrinæ.* Merc. Mart. | | |
| 7 | γ | *Sub strophio seu castula, Græcis ταινία.* | | |
| 10 | δ | *Ad cingulum, τὴν ζώνην ἢ μίτραν.* | | |
| 13 | ε | *Alæ dextræ præcedens, vindemiatrix, prævindemiatrix, prævindemiator, προτρυγητὴρ, Proclo τρυγητὴρ, προτριγητὴς, protrigetes, Colum. & Ptolem. Vindemiator, Plin. & Ovidio Vindemitor. Vitruvius προτρύγητον, seu provindemiam majorem dictam putat, quidam προτρυγητὼν seu prævindemiatorem legunt; Arab. Almucedie, Alaraph, veriùs Almuredin, Alcaft. appellitant.* Sat. Merc. | 5 | 3 |
| 15 | ζ | *Sub perizomate ad pedem dextrum.* Sat. Merc. | | |
| 6 | η | *In humero sinistro.* | | |
| 9 | θ | *Sub perizomate ad austrum secunda.* | 6 | 4 |
| 22 | ι | *Media in syrmate, ἐν τῷ πρωκτιδίῳ σύρματι.* | | |
| 23 | κ | *Austrina & infima.* | | |
| 25 | λ | *Ad austrinum seu lævum pedem.* | | |
| 26 | μ | *Ad Boreum.* | | |
| 2 | ν | *Australis ἐν τῷ κραναίῳ.* | | |
| 1 | ξ | *Septentrionalis ibidem.* Merc. Mart. | | |
| 3 | ο | *Iuxta dextram maxillam.* | | |
| 4 | π | *Ad nasum.* | | |

Quantitatis.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | ρ | *In brachio seu πρωτηχίῳ dextro.* Merc. Mart. | 11 } 5 |
| 27 | σ | *Sub cingulo Septentrionalis partis prima.* | |
| 21 | τ | *Tertia.* Sat. Merc. | |
| 24 | υ | *Duarum in superiori fimbria antecedens.* | |
| 29 | φ | *Succedens.* | |
| 29 | χ | *In brachio lævo duarum australior.* Mart. Ven. | |
| 30 | ψ | *Ad viriolam* Mart. Ven. | |
| 31 | ω | Ἐν τῷ κρανίῳ *capitis summo.* | |
| 33 | A | *Binæ ad frontem.* | |
| 34 | b | *Ad sinistram auriculam.* | |
| 35 | c | *In pectore.* | |
| 12 | d | *In dextro brachio duæ.* Merc. Mart. | |
| 37 | e | *Alæ dextræ sequens.* | |
| 38 | f | *In brachio lævo duarum Borealior.* Mart. Ven. | |
| 17 | g | *In manu sinistra.* | |
| 19 | h | *Adjacens aristæ Borealis.* | 19 } 6 |
| 39 | i | *Australis.* | |
| 8 | k | *Sub cingulo in austrum prima.* | |
| 16 | l | *Tertia.* | |
| 18 | m | *Quarta.* | |
| 20 | n | *Quinta.* | |
| 40 | o | *Sub cingulo in Boream secunda.* | |
| 41 | p | *Quarta.* | |
| 42 | q | *In ultima sinistræ alæ parte.* Mart. Ven. | |

Reliquæ frequentiori consensu Mercuriales cum Venere.

R. *Cauda Leonis.* S. *Lanx Boreal. & Australis Libræ.* T. *Crater.* V. *Corvus.* W. *Cauda Hydræ.* X. *Caput Centauri.* Y. *Æqui-*

*Æquinoctialis. Z. Colurus arietis & Libræ. ZZ. Tropicus Cancri corni.*

Interſectio Eclipticæ & Æquatoris, propè ſtellam. r. Æquinoctium monſtrat autumni, ut in Ariete oppoſita, veris, hinc illud Manlii:

*Libra Ariesque parem reddunt noctemque diemque.*

Verum non niſi de illis mundi regionibus accipiendum, quibus dies viginti quatuor horarum viciſſitudine decedit, receditque hoc ſolùm jacentem, Græcis τὴν ὀρθὴν, etiam ſedentem, τὴν ἐγκεκλιμένην Sphæram habentibus, evenire conſuevit. Quibuſdam Orbis terræ partibus, τῆς σφαίρας μυλοειδοῦς, ſtantis ſpecie gaudentibus, orientem, occidentemve adferunt Solem.

Antiquis temporibus, Romæ ſpica oriebatur, XVII. Kal. Octob. occidebat cum Sole, III. Idus Septemb. Plinius *nat. hiſt. lib. 18. c. 31.* XVI. Kal. Octob. Ægypto Spica quam tenet virgo exoritur matutinò, eteſiæque deſinunt. Noſtra ætate Ariſta, colli Rhain ad Lycum patriæ meæ, IV. Id. Protrigetes, XII. Kal. Octob. aſcendit: hæc VI. Id. Nov. illa No. Octob. prædictæ deſcendit. Hactenus de Signis Zodiaci Boreis, ſequuntur Auſtrina.

## TABULA XXVIII. Lit. Dd.

## LIBRA.

*Jugum Ciceroni,* ΣΤΑΘΜΟΣ σάτηρ, *Chelæ, Noctipares, Arato* φαέων ἐπιδυέες, *Azubene, Germ.* Waag/ *Mizan, Hebræis,* χηλὴ βόρειος *Zubeneſchemali,* χηλὴ νότιος *Zubenelgenubi.*

### DIARTHROSIS.

1 | α | Q*Væ in extrema Chela auſtrali lucidior,*

χη-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | χηλὴ νότιος, *Zubeneſchemali, hodie lanx Meridionalis.* Jov. Merc. | 2 | 2 |
| 3 | β | *In extrema Borea Chela* χηλὴ βορειος, *Zubenelgenubi, Lanx Septentrionalis.* Sat. Matt. | | |
| 7 | γ | *In media lance Boreali prima & ſuperior.* Jov. Merc. | | |
| 4 | δ | *In jugo ſeu ſcapo bilanci præcedens.* Sat. Matt. | 1 | 3 |
| 9 | ε | *Sequens in eodem lucidam.* | | |
| 8 | ζ | *In media lance Boreali ſecunda & inferior.* | | |
| 10 | η | *Tertia ſuccedens.* | | |
| 11 | θ | *In jugo ſequente extremo.* | 8 | 4 |
| 12 | ι | *In alligamentis lancis Boreæ trium prima.* | | |
| 13 | κ | *Media,* | | |
| 12 | λ | *Ultima.* | | |
| 2 | μ | *Quæ eſt ſupra auſtralem lancem.* Jov. Merc. | 2 | 6 |
| 5 | ν | *Prima ab auſtrina lance ad ortum.* Sat. Matt. | 2 | 15 |
| 6 | ξ | *Secunda ab eadem in Boream.* | | |
| 15 | ο | *In media lance Boreali præcedens, & quarta.* | | |

Luminis.

Reliquæ *Merc.* parum *Mart.*

π. *Syrma virginis.* ρ. *Cauda Hydræ.* σ. *Ted Ophiuchi,* τ. *Antares.* υ. *Caput lupi.* φ. *Æquinoctialis.* χ. *Tropicus hybernus.*

Erant olim Libra & Scorpio unum ſignum, hinc Aratus; μίγα θηρίον, Ovidius:

*Porrigit in ſpacium ſignorum membra duorum.*

Poſt Julii Cæſaris mortem in Chelarum Scorpii, ſeu libræ partibus, cometes apparuit; Cæſari & Auguſto conſecratus; inde in catalectis: & Libram quam Cæſar habet, Suetonius in Cæſare c. pen. Sipuidem ludis quos primos conſecratos ei hæres Auguſtus edebat, ſtella crinita per ſeptem dies continuos

tinuos fulsit, exoriens circa undecimam horam (Plinius diei) creditúmque est animam esse Cæsaris in cœlum recepti. Sunt qui Libram natale Augusti lignum reputant, quod nummi Capricorni nota signati non facilè admittent.

Chelæ, lances Libræ, seu πλάστιγγες hîc observantur, quarum α. Kal. Novemb. attollitur. III. Non. ejusdem deprimitur. β. pridiè Kal. Novemb. oritur, VIII. Kal. Dec. cum Sole absconditur.

## TABULA XXIX. Lit. Ee.

# SCORPIO.

*Scorpius*, ΣΚΟΡΠΙΟΣ, *M. & Q. Ciceroni Nepa, Arato* Μελαθηρίον, *Manilio ut & Cancer* ὀκιδοδάμων, *Germ.* Scorpion/ *Arab. Hacrab, Alatrab fortè Alacrab.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 8 | α | TRium lucidarum in corpore media; cor Scorpii, ἀντάρης Hesychio ἀντάρτης Tyrannus, Sophocli vespertilio, in Tabulis, tendens ad rapinam. Matt. Jov. | 1 | 1 |
| 1 | β | In fronte ad Boream fulgentior prima, Sat. Ven. | 1 | 2 |
| 22 | γ | Ad Chelam australem: Virgilius brachium, Anonym. cornu dixit. Arabicè Zubenelgenubi, Zuben Hacrabi, ad diff. Zuben Essartavi χηλῶν τῶ καρκίνυ. Merc. Ven. | | |
| 12 | δ | In fronte ad austrum tertia. Mart. Sat. | 9 | 3 |
| 12 | ε | Ante primam vertebram in ultimo corpore Merc. Mart. | | |
| 14 | ζ | Septentrionalior duarum in vertebra secunda. Merc. Mart. | | |

Differentiæ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 15 | η | *In ventriculo seu spondylo tertio.* Merc. Mart. | | |
| 17 | θ | *Quarto.* Merc. Mart. | | |
| 18 | ι | *Quinto.* Merc. Mart. | | |
| 20 | κ | *Sexto, qua proxima aculeo.* Mart. Lun. | | |
| 19 | λ | *Duarum in aculeo sequens.* Merc. Mart. | | |
| 13 | μ | *In spondylo primo cum Australina secundi.* Mart. Merc. | | |
| 5 | ν | *In eductione Chelæ Sept. Zubeneschamali.* Sat. Ven. | | |
| 23 | ξ | *In origine forficis seu forficulæ ejusdem; Barbari graffias vocant.* Sat. Ven. | 10 | 4 |
| 24 | ο | *In primo pede australino trium inferior.* Sat. Mart. | | |
| 3 | π | *In principio pedis secundi.* Mart. Sat. | | |
| 4 | ρ | *In tertio.* Mart. Sat. | | |
| 7 | σ | *Trium lucidarum in corpore præcedens.* Mart. Jov. | | |
| 9 | τ | *Sequens.* Mart. Jov. | | |
| 21 | υ | *In ipso aculeo duarum antecedens; ἐν τῷ κέντρῳ, Leschat, rectè Lesath Moschleck, Alascha, arcuatio caudæ, flexus, illaqueatio, ictus Scorpionis.* Mart. Jov. | | |
| 25 | Φ | *In Chela Boreâ Australior.* Sat. Ven. | 8 | 5 |
| 26 | χ | *Borealior.* Sat. Ven. | | |
| 27 | ψ | *In forficula.* Sat. Ven. | | |
| 6 | ω | *In fronte trium media.* Sat. Ven. | | |
| 28 | A | *In pede primo australino, trium superior.* Mart. Ven. | | |
| 29 | b | *Media.* Mart. Sat. | | |

Differentiæ.

In

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | c | *In medio quasi corpore austrino binæ.* Mart. Jov. | |

*D. Lanx Sept. Libra. E. Ved Serpentarii. F. ἐν τῇ ἀχίδι Sagittæ arcitenentis. G. Caput feræ Centauri. H. Tropicus Capricorni.*

Tempore Julii Cæsaris, antares IV. Non. Romæ oriebatur, X Kal. Novemb. occidebat. Hodie III. Kal. Decemb. ascendit, XII. ejusdem descendit. Camboduno seu Monachio prid. Kal. Decemb. surgit, XV. Kal. Novemb. cum Sole decedit.

## TABULA XXX. Lit. Ff.

## SAGITTARIUS.

*Sagittipotens, Arcitenens, Centaurus, Croton, vel ut alii Crotus Chiron, Eumenes, τοξότης, ῥύτωρ τόξου, Semivir, Philirides, Arato, Arcus & ἱπποτής, Capellæ Telum, multis Sagittæ arcui applicata, Thessalica sagittæ, Elkusu, vel Elkausu, Germ.* Schütz/ *in mappa Pharetra.*

### DIARTHROSIS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | α | AD *genu ante pedis dextri.* Jov. Sat. | |
| 24 | β | *In ejusdem σφυρῷ* Jov. Mart. | 2 } 2 |
| 1 | γ | *In acumine Sagittæ. Græcis ἐν τῇ ἀκίδι ἢ λόγχῃ. Tab. auctoribus in hastula.* Mart. Jov. | |
| 2 | δ | *Ad manum dextram.* Jov. Mart. | |
| 3 | ε | *In australi parte arcus.* Jov. Mart. | |
| 22 | ζ | *Sub axilla dextra inferior.* | |
| 25 | η | *Ἐντῷ σφυρῷ antepedis lævi.* Jov. Sat. | |
| 26 | θ | *In femore dextro ὑπογαστρίῳ.* Jov. Sat. | 3 } 3 |
| 27 | ι | *In crure.* Jov. Sat. | |
| 32 | κ | *Ἐν τῷ σφυρῷ ὑπογαστρίῳ sinistro.* Sat. Ven. | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | λ | *Australior duarum in Borea arcus parte.* Sat. Mart. | | |
| 5 | μ | *Septentrionalior in extremo arcu.* Jov. Mart. | | |
| 8 | ν | *Ad mentum nebulosa duplex.* Sol. Mart. | | |
| 9 | ξ | *Prima trium in capite.* Sol. Mart. | | |
| 10 | ο | *Media.* Sol. Mart. | | |
| 11 | π | *Vltima.* Sol. Mart. | 9 | 4 |
| 13 | ρ | *Media trium* ἐν ἐφαπτίδι βορείῳ. *Pollux:* ἐφαπτὶς ἐστὶ συστεμματιόν τι φοινικοῦν, ἢ πορφυροῦν ὅ περὶ χεῖρα εἶχον οἱ πολεμοῦντες ἢ οἱ θηρῶντες. *Athenaus de equitibus:* εἶχον πορφυρᾶς ἐφαπτίδας, πολλοὶ δὲ καὶ ζωωτὰς. Jov. Ven. | | |
| 6 | σ | *In humero dextro sequens.* Sol. Mart. | | |
| 21 | τ | *Sub axilla superior.* Jov. Ven. | | |
| 14 | υ | *Trium* ἐν ἐφαπτίδας βορείῳ *ultima.* Jov. Ven. | | |
| 7 | φ | *In humero dextro præcedens, aliis in jaculo.* Sol. Mart. | | |
| 18 | χ | *In hnmero sinistro.* Jov. Sat. | | |
| 20 | ψ | *Quæ in interscapilio.* Jov. Sat. | | |
| 28 | ω | *Prior ex quatuor lateris Septent. quæ apud caudam.* Ven. Sat. | 8 | 5 |
| 29 | A | *Sequens ibidem.* Ven. Sat. | | |
| 30 | b | *Prior in latere australi.* Ven. Sat. | | |
| 31 | c | *Posterior. Has quatuor multi Terebellum seu* τετράπλευρον *vocant.* Ven. Sat. | | |
| 12 | d | *Australis trium* ἐν ἐφαπτίδι βορείῳ. Jov. Ven. | | |
| 15 | e | *Septentrionalis trium* ἐν ἐφαπτίδι νοτίῳ. Jov. Ven. | | |
| 17 | f | *Australis earum.* Jov. Sat. | | |
| 16 | g | *Tertia & ultima.* Jov. Merc. | 5 | 6 |
| 19 | h | *Ad sinistrum cubitum.* Jov. Sat. | | |

*Luminis.*

I. *Cau-*

I. *Cauda Scorpii.* K. *Corona Meridionalis.* L. *Caput Capricorni.* M. *Tropicus hybernus* N. *Punctum Solstitii brumalis, ut oppositum Cancri æstivalis. Secundùm quosdam α. β. γ. ε. θ. ι. κ. vexillum constituunt.*

Prima dodecatemorii Capricorni pars, maximam Solis ab Æquinoctiali aperit declinationem, quæ Ptolem. 1. *Almag. c.* 13. *est p.* 23. *Sc.* 51. *Se.* 20. Alcmeoni *p.* 23. *Sc.* 33. Purbachio *p.* 23. *S.* 28. Modernis *p.* 23. *Sc.* 30. Limes hic Solis Australis dicitur, de quo Macrobius 1. Saturnal. Capricornus ab inferis partibus, ad supera Solem reducens, capræ naturam videtur imitari: quæ dum pascitur ab imis partibus semper prominentium scopulorum alta depascit.

Nebulosa duplex Coloniæ Agrippinæ, V. Kal. Ian. cum Sole oritur, III. Kal. ejusdem occidit.

## TABULA XXXI. Lit. Gg.

## CAPRICORNUS.

*Poëtis Neptunia proles, Æquoris Hircus, Pelagi procella, Manilio Caper, Imbrifer, Gelidus, Corniger, Nonno ἀθαλαττῆς, Capra, Græcis αἰγόκερως, Pan, Ægipan, Germ.* Steinbock *Arab. Algedi, Alcantarus.*

### DIARTHROSIS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | α | *Septentrionalis duplex in cornu sequente.* Ven. Mart. | 3 |
| 3 | β | *Ad frontem.* Ven. Mart. | 4 |
| 23 | γ | *In eductione caudæ duarum antecedens, ἐν τῷ παρόμῳ, Arab. Deneb, Algedi* Jov. Sat. *Cardano.* Mart. Ven. | 3 |
| 24 | δ | *Succedens.* Jov. Sat. | |
| 21 | ε | *Prior duarū in spinâ australi apud caudam.* | 1 4 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 14 | ζ | *Sub alvo duarum præcedens.* | | |
| 18 | η | *In armo dextro trium Septentrionalis.* | | |
| 19 | θ | *In dorso duarum antecedens.* | | |
| 20 | ι | *Sequens.* | | |
| 22 | κ | *Posterior duarum in spina australi apud caudam.* | 7 | 5 |
| 25 | λ | *In Boreâ parte cauda quatuor præcedens.* Jov. Saturn. | | |
| 26 | μ | *In parte australi.* Jov. Sat. | | |
| 2 | ν | *Australis in cornu sequente, parvula.* Ven. Mart. | | |
| 4 | ξ | *In cornu præcedente.* Ven. Mart. | | |
| 6 | ο | *Suprarictum trium australior.* Ven. Mart. | | |
| 5 | π | *Media.* Ven. Mart. | | |
| 7 | ρ | *Borealior.* Ven, Mart. | | |
| 8 | σ | *Prope nares.* | | |
| 9 | τ | *Ad cervicem.* Ven. Mart. | | |
| 10 | υ | *In collo.* | | |
| 16 | φ | *In armo dextro totum sequens.* | | |
| 17 | χ | *Media australior.* | 17 | 6 |
| 11 | ψ | *In sinistro pede.* | | |
| 12 | ω | *In dextro genu.* | | |
| 13 | A | *In armo ejusdem.* | | |
| 15 | b | *Sub alvo duorum sequens.* | | |
| 16 | c | *Tres ultimæ Deneb Algedi.* | | |

differentiæ.

Cæteræ Mart. parum *Merc.*

D, *Aquarius.* E. *Æquator.* F. *Tropicus Capricorni, ab hoc asterismo denominationem sortitus.*

Capricornus natale Augusti signum perhibetur, auctoribus nummis argenteis & æreis, Cæsare Germanico, Manj-

Manilio, ac Suetonio, cujus hæc verba de Capricorno: Tantam mox fiduciam fati Augustus habuit, ut thema suum vulgaverit: nummúmque argenteum, nota sideris Capricorni, quo natus est, percusserit. Natus est autem eodem teste in Ang. *c. 5.* M. T. Cicerone & Antonio Coss. IX. Kal. Octob. paulò antè Solis exortum. Scribe: paulò ante Solis occasum; mendum enim auctoris manifestum. Nam si natus est horoscopante Capricorno, paulo ante Solis exortum, ergo in Decembri, vel Ianuario Iuliano; si Libram habet, ut quidam interpretantur, Suetonio & Manilio contradicitur, quorum hoc ex Iuliano contra antiquum militat Kalendarium, illud per se *ἀδύνατον* & erroneum à quovis refelli potest. Sunt qui legunt paulò post Solis occasum ex illo Germanici: Et maternis intulit astris; geniturámque nocturnam fuisse contendunt Germanicus:

*Hic Auguste tuum genitali sidere numen,*
*Attonitas inter gentes patriamque paventem*
*In Cœlum tulit, & maternis intulit astris.*

Accia mater Augusti M. Accio Balbo, & Iuliâ sorore C. Cæsaris genita, ad Deos immortales genus referebat. Suet. *in Cæsare c. 6.* amitæ meæ Iuliæ maternum genus ab regibus ortum, paternum cum Diis immortalibus conjunctum est, nam ab Anco Martio sunt Martii reges, quo nomine fuit mater, â venere Iulii, cujus gentis familia est nostra. Non solùm igitur Pan, seu Capricornus Augusti numen Cœlo intulit, sed & ipsis Diis immortalibus, vel si placet, Veneri, materno conjunxit astro. Videtur ergo Augustus in lucem editus, IX. Kal. Octob. antiquo, & XIV. Kal. Sext. Iuliano, Sole Cancri partem obtinente circiter vigesimam quintam, Capricorni gradu vigesimo primo aut secundo (quia

paulò

paulò ante Solis occasum) horizontem stringente. Fundamentum ponit Cicero *lib. 10. Epist.* Ad Atticum Epist. ultimâ, his verbis: Nunc quidem æquinoctium nos moratur, quòd valdè perturbatum erat. Id si cras erit, utinam idem maneat Hortensius. Subjungit: XVII. Kalendarum Iunii, Tullia mea peperit puerum ἑπταμηνιαῖον ἐυτέκνησεν. Nondum igitur æquinoctium transiit, quod verisimiliter per duos, aut tres, adhuc dies, erat expectandum, cum hoc ipso epistolam minimè scripsisse videatur: & quia pavente patriâ, tumultu videlicet Catilinario est genitus, plures, dubio procul, totâ quasi consternatâ Româ, sunt factæ intercalationes: sicut à primo belli civilis anno quo C. Marcellus & L. Lentulus consulatum gessêre, ad quartum quo Cæsar tertiùm consul fuit, æquinoctium ad dies tredecim, ultra decimum septimum Maji protrusum est, ut epistola Aldi Manutii ad Alexand. Farnesium testatur.

Mag. Marcus Velserus Coloniæ Duûmvir, rerum Augustar. *lib. 5. fol. 85.* IV. Kal. Octob. Augustæ Vindelicorum encænia, doctè suspicatur, quam multi Capricorno subesse hariolantur, qui à media secundâ usque ad tertiam pomeridianam, oriebatur: quo tempore Coloniam deductam conjicere liceat.

Agro Augustano, Deneb Algedi, nostro sæculo III. Id. Febr. cosmicè oritur, occiditque prid. Non. ejusdem.

## TABULA XXXII. Lit. Hh.

# AQUARIUS.

ΥΔΡΟΧΟΟΣ, *Deucalion, Ganymedes, Aristæus, Cecrops, Fusor aquæ, Apiano Hydridurus, Horatio aquæ Tyrannus, Germ.* Wassermann/ *Arabibus Edeleu.*

DIAR-

## DIARTROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | α | *Lucidior duarum in humero sinistro.* Merc. Sat. | | |
| 4 | β | *In humero dextro.* Sat. Merc. | | |
| 9 | γ | Ἐν τῷ παραπηχίῳ *lævo,* Merc. | 4 | 3 |
| 18 | δ | *In sinistra aliàs dextrâ tibia, scheat.* Ven. Sat. | | |
| 8 | ε | *Antecedens trium in vestimento apud manum dextrā Hoc quibusdam mantile, seu mantellum,* φαινόλης μόνδυη, χειρόμακτρον λάσιον, ὠμόλινον, *dictum.* Merc. Sat. | | |
| 11 | ζ | *Ad sinistram manum trium media.* Merc. | | |
| 15 | η | *Australior earum.* Sat. Ven. | | |
| 13 | θ | *Ad coxam lævam duarum præcedens, aliis* ἐν τῇ κοτύλῃ, *pyxide, Anchâ, Vertebro seu verticulo feminis dextri.* Merc. Sat. | | |
| 6 | ι | *In clune dextro.* Sat. Merc. | 4 | 7 |
| 23 | κ | *In vase. Hoc Græcis* λάλπη, *Theoni* οἰνοχοεῖον, *urna,* ὑδραγώγιον, *Aquarium, de quo L. 3. D. De suppellectili leg. Arab. Situla cognominatur.* | | |
| 24 | λ | *Prima effusiones aquæ, Arato & Proclo* ὕδωρ, *aliis* ἔκχυσις *dicta. Anonym.* | | |
| | | *Effusio aquæ dextra & læva, Arato* χύσις ὕδατος ἔντα καὶ ἔνθα σκιδναμένου, *Hinc perperam manupicta quædam schemata duplicem exhibent effusionem, cum* ἐπιστροφὰς ἢ καμπὰς *hoc est, duas potius debuissent observasse conversiones.* | | |
| | μ | *Media trium in vestimento.* Sat. Merc. | | |

*Magnitudinis.*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | ν | *Sequens.* Sat. Merc. | |
| 5 | ξ | Ἐν τῷ ωμοπλατίῳ *dextro* Sat. Merc. | |
| 3 | ο | *In humero ſiniſtro minus lucida.* Sat. Merc. | |
| 10 | π | *Ad ſiniſtram manum trium Septentrionalior.* Merc. | |
| 14 | ρ | *Ad coxam lævam duarum ſequens.* Sat. Merc. | |
| 15 | σ | *In ſummo femore ſiniſtro* Merc. | |
| 19 | | *Ad ſuram lævam.* Ven. Sat. | 23 } 5 |
| 21 | υ | *Infra genu dextrum.* Sat. Merc. | |
| 26 | φ | *In primo fluxu aquæ duarum ſequens.* | |
| 27 | χ | *Hãc auſtralior.* | |
| 28 | ψ | *Succedentes tres conjunctæ.* | |
| 32 | ω | *Duæ contiguæ ante converſionem ſecundam.* | |
| 33 | A | Ἐν τῇ καμπῇ δὲ τρίτη *trium Borealior.* | |
| 38 | b | *Tres aliæ ſequentes.* | |
| 41 | c | *Aliæ tres ſub pede Aquarii ſiniſtro.* | |
| 1 | d | *In capite.* Sat. Merc. | |
| 17 | e | *In ima dorſi parte.* Merc. | |
| 20 | f | *In dextro femore.* Sat. Merc. | |
| 22 | g | *Ad dextrum genu.* Sat. Merc. | 7 } 6 |
| 25 | h | *In primo flexu aquæ duarum antecedens.* | |
| 35 | i | Ἐν τῇ καμπῇ δὲ τρίτη, *media & auſtralior.* | |

Reliquæ de Saturno & Jove participant.

K. *Denob Algedi*, L. *Piſcis Zodiaci.* M. *Cauda Ceti, ſeu Piſtricis.* N. *Piſcis ſolitarius, ſeu magnus.* O. *Fomahant.* P. *Æquator.* Q. *Aries & Libræ Colurus.* R. *Tropicus: Iſidoro Cimmerinus.*

Macrob. *lib. 1.* Saturnalium: Aquarius nonne ipſam vim Solis oſtendit? unde enim imber caderet, niſi Solis calor

lor ad ſupera traheret humorem, cujus refuſio pluvialis eſt in copia. Videntur & Aquarii, aquam circumferentes venalem, Cicero *in Epiſt. famil.* ni ego cum Aquariis & tabernariis pugnatem. Appellantur & Aquarii, qui publicis præficiuntur aquis, inde Aquariorum fraus, qua aquas ex publicis ductibus, in privatorum derivant uſum. Vide *lib. 10. Decernimus C. De expenſis pub. ludorum. lib. XI.* Nuncupati & olim ſunt hoc nomine Hæretici; quod aquam ſolum in calice Sacramenti offerebant. *24. q. 3. c.* quidam autem Hæretici.

Scheat almæ Ingolſtadienſi Academiæ XVI. Apr. elevatur XIII. Kal. Mart. cum Sole deprimitur; ſtellæ namque latitudinis Boreæ priùs cum Sole oriuntur, quàm occidunt, Auſtralis contra.

## TABULA XXXIII. Lit. Ii. I

# PISCES.

*Græcis* ΤΩΙΧΘΥΕ, *Elhautinæ, Ichiguen,* ὀἰχθὺς, *Piſcis, Gemellus,* νότου & βορέου, δέξιη, *Proles Dercia, Derce, Dercete, Dercetis Phacetis Dea Syria,* ἀφρώδη, *Veneris mater, Venus & Cupido, Germ.* Fiſch / *Arab. Haut, Elhaut, Sameh.*

## DIARTHROSIS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | α | IN *nexu, nodo cæleſti,* χραίῳ. *ſeu commiſſura amborum vinculorum.* Mart. Merc. | 1 }3 |
| 1 | β | *In oculo, aliis in ore piſcis præcedentis, prioris notii, Albuma, verni, Signi Zodiaci, quia alter Andromediæ commiſcetur,* Ven. Sat. | |
| 2 | γ | *Ad branchias* Ven. Sat. | |
| 32 | δ | *In lineo trium lucidarum præcedens, Aratus,* | 6 }2 |

δεσμοὶ δ' οὐραῖοι, τοῖς ἐχθύες ἄκροι ἔχονται δέσμα, *Hyg. conjunctiones lineolas Ano. avigamentum luteum, alii linteum, Cicero Avie. German. cingula cathenas, vincula, fila, Ptolom.* λίνον *Aratus* σὴν δεσμὸν ὑπουραῖον *multi* ἐπουράνιον *appellitant.* Sat. Jov.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | ε | *Trium media.* Sat. Jov. | |
| 13 | ζ | *Vltima earum.* Sat. Merc. | |
| 22 | η | *Media & lucidior in nexu Boreo.* | |
| 4 | θ | *In dorso piscis notii trium media.* Ven. Sat. | |
| 5 | ι | *Sequens earum.* Ven. Jov. | |
| 6 | κ | *In ventre præcedens.* Ven. Jov. | |
| 7 | λ | *Succedens.* Ven. Jov. | |
| 16 | μ | *Trium post lini flexuram media.* Sat. Merc. | |
| 17 | ν | *Vltima.* Sat. Merc. | |
| 18 | ξ | *Antecedens nodum seu commissuram.* Sat. Merc. | 19 5 |
| 20 | ο | *Sequens in vinculo Boreali.* Sat. Jov. | |
| 21 | π | *In nexu Boreo trium inferior.* | |
| 23 | ρ | *Superior.* | |
| 24 | σ | *In ore sequentis seu Borealis piscis, trium Borealior. Hunc teste Theone;* χαλδαῖοι καλοῦσιν ἰχθὺν χελιδονίαν, *ideo & huic caput Hirundinis affingunt.* | |
| 25 | τ | *Australior earum.* | |
| 32 | υ | *In alvo trium media.* | |
| 33 | φ | *Australior.* | |
| 34 | χ | *In spina.* | |
| 31 | ψ | *Ad pinnas tres.* | |

*Luminis.*

*Ad*

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | ω | *Ad caudam piſcis notii præcedens.* Ven. Jov. | |
| 35 | A | *In ejuſdem Brachiis.* | |
| 3 | b | *In dorſo trium antecedens.* Ven. Sat. | |
| 9 | c | *Ad caudam ſequens.* Sat. Jov. | |
| 10 | d | *Præcedens prima in lino.* Sat. Jov. | |
| 14 | e | *Ad flexuram.* Sat. Merc. | |
| 15 | f | *Sequens.* Sat. Merc. | 11 6 |
| 36 | g | *In ore ſequentis piſcis trium media.* | |
| 26 | h | *Infra oculum.* | |
| 28 | i | *Ad pinnas capitis duarum Borealior.* | |
| 27 | k | *Auſtralior.* | |
| 37 | l | *In alvo trium Boreal.* | |

Reliquæ *Mart.* parum *Ven.*

M. *Aquarius* N. *Arietis cornu.* O. *Sed Alpheras.* P. *In cubitu ſiniſtro Andromedæ.* Q. *Cauda Ceti.* R. *Æquator.* S. *Tropicus cancri.* T. *Colurus æquinoctiorum.* V. *Æquinoctii verni punctum. Hoc etiam poſt Cæſarem annis pluſquam CL. in octavis partibus ſignorum, vulgus conſici mendosè putabat.*

Tiberine ſeu Reginopoli Nexus piſcium, IIX. Id. Maji oritur; occidit cum Sole, IX. Id. Aprilis.

Fulget igitur hæc pars ſecunda Zodiaci, in Boream & auſtrum, ſtellis 445. Primæ diff. 5. Secundæ 11. Tertiæ 51. Quartæ 80. Quintæ 121. Sextæ 132. ſparſilibus 45.

# PARS TERTIA.

*Complectens nomina Schematuum cœlestium, quæ à Zodiaco, ad ejus Polum Austrinum descendunt, una cum numero, ordine, longitudinibus, latitudinibus atque differentiis stellarum.*

## TABULA XXXIV, Lit. Kk.

## CETUS.

κῆτος, *Cete, Draco, Leo, ursus marinus, Bellua, Monstrum marinum, Balena, Pistrix;* πῆτος, πῆτος, πῆτος ὀρφὶς ἢ ὄρφως, *Orphus, aliis Orphas, Arab. Elkaitos Elketos.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | α | *Lucida in naribus,* ἐν τῇ ῥύγχει *Menkar, Monkarelkeitos.* | 2 | 2 |
| 22 | β | *In extremitate Australi caudæ, Deneb. Kaitos vel Ketos.* | | |
| 3 | γ | *Trium in collo media.* | | |
| 4 | δ | *Australior.* | | |
| 10 | ε | *Lateris sequentis quadrilateri Borea in pectore.* | 7 | 3 |
| 14 | ζ | *In medio corpore trium Septentrionalior. Baten, Ketos, Batenkaitos, Batanel Kaitos.* | | |
| 16 | η | *In eductione caudæ præcedens.* | | |
| 15 | θ | *Sequens.* | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 21 | ι | *In extremitate Borealicaudæ.* | | |
| 23 | κ | *Ad Mandibulam.* | | |
| 1 | λ | *Ad oculum dextrum.* | | |
| 6 | μ | *In fronte.* | | |
| 25 | ν | *Trium in collo Borealior.* | | |
| 7 | ξ | *In jubâ seu capillamento trium antecedens & subsequens.* | | |
| 24 | ο | *Iuxta curvaturam seu gibbum.* | 12 | 4 |
| 11 | π | *Lateris sequentis quadrilateri Australina.* | | |
| 8 | ρ | *Præcedentis lateris quadri. Borea in pectore.* | | |
| 9 | σ | *Australina.* | | |
| 12 | τ | *In medio corpore trium australior.* | | |
| 13 | υ | *Ad pinnas.* | | |
| 20 | φ | *Apud caudam πτερόωλλον.* | | |
| 26 | χ | *In corpore trium medio, media.* | 1 | 5 |
| 27 | ψ | *In juba seu capillamento trium media.* | 2 | 6 |

*Magnitudinis.*

De natura Saturni & parum Veneris.

ω. *Nodus cœlestis.* A. *Eridanus.* B. *Punctum Æquinoctii vernum.* C. *Colurus.* D. *Æquator.* E. *Tropicus Capricorni.*

Batanel Kaitos VI. Kal. Quint. cum Sole ascendit, VI. Kal. Apr. descendit. Draconem autem marinum potiùs quàm Cetum Athlanticum pingendum, stellarum hujus asterismi situs requirere videtur: quod & ab Hygino ac Anonymo subinnuitur, quorum hic gibbum, ille curvaturam Ceti describit. Similem exhibent antiquiores quædam Phæræ, & plurima gentilium gutturnia, seu στεροπέχηλα, passim Romæ eruta, cum numismate Octav. Augusti ex ære trigesimo. Æneas Vicus *lib. 1. numis. Impp.*

TABU-

## TABULA XXXV. Lit. Ll.

# ORION.

ΩΡΙΩΝ, ΩΑΡΙΩΝ, *Arion, Hyriades, Audax, Furiosus, Sublimata, Gigas, Bellator fortissimus, Latinis Iugula, Arab. Elgeuze, Sugia, Asugia, Elgebar, Algebar, Algebra, Kesil, Geuze.*

## DIARTROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | α | *IN humero sinistro lucida rubescens Beteigeuze, Aratus* γλήνεα *vocat.* Mart. Merc. | | |
| 35 | β | *In extremo pede dextro, Rigel, Elgebar, Kesil;* κοινὸς τοῦ ὠρίωνος ἐ τοῦ ποταμοῦ ἀστὴρ, Jov. | 2 | 1 |
| 3 | γ | *In humero lævo duarum Borealior. Bellatrix.* | | |
| 26 | δ | *In Baltheo fulgentium trium præcedens.* | 4 | 2 |
| 27 | ε | *Media.* | | |
| 28 | ζ | *Sequens. Has tres vulgus S. Iacobi baculum indigetat.* | | |
| 29 | η | *Sub Baltheo trium inferior.* | | |
| 31 | θ | *In ense tertia.* | | |
| 32 | ι | *Quarta.* | | |
| 38 | κ | *Ad genu sinistrum.* | 4 | 3 |
| 1 | λ | *In capite trium superior.* Mart. Merc. | | |
| 5 | μ | Ἐν τῷ προπηχίῳ *lævo.* | | |
| 8 | ν | *In manu Borealior.* | | |
| 7 | ξ | *Australior.* | | |
| 18 | ο | *Septentrionales duæ,* ἐν τῇ δορᾷ. | | |
| 25 | π | *Sex aliæ descendentes in austrum.* | | |
| 39 | ρ | *Sub axilla dextra.* ἐν τῇ δορᾷ. | | |

*Fulgoris.*

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 40 | σ | *In enſe, prima.* | 16 } 4 | |
| 36 | τ | *In dextra ſura trium præcedens.* | | |
| 33 | υ | *Sequens.* | | |
| 42 | φ | *In capite trium media & Auſtralior.* Matt. Merc. | | |
| 12 | χ | *Duæ in clava.* | | |
| 13 | ψ | *In dorſo præcedens ſecunda.* | | |
| 16 | ω | *Quinta vel ultima.* | | |
| 4 | A | *In humero dextro duarum Auſtralior.* | | |
| 43 | b | *In enſis capulo.* | | |
| 30 | c | *In enſe ſecunda.* | | |
| 34 | d | *In femine lævo.* | 11 } 5 | |
| 37 | e | *Trium dextra ſura, media.* | | |
| 10 | f | *Ad manum lævam duæ conjunctæ.* | | |
| 19 | g | *Septentrionales duas ἐν τῇ δεξιᾷ, ſequens.* | | |
| 44 | h | *Ἐν τῇ δεξιᾷ ſeu ὠμοπλάτῃ dextro ſuperior.* | | |
| 45 | i | *Inferior.* | | |
| 6 | k | *Ἐν τῷ ἀριστερῷ ὠμοπλάτῃ lævo Borealior.* | | |
| 46 | l | *Auſtralior.* | 12 } 9 | |
| 47 | m | *In dorſo præcedens primâ.* | | |
| 15 | n | *Tertia cum quarta.* | | |
| 48 | o | *Sub baltheo trium ſuperior.* | | |
| 49 | p | *Media.* | | |

Fulgoris.

Reliquæ de natura Jovis & Saturni.

Q. *Aldebaran.* R. *Pedes Geminorum.* S. *Canis major.* T. *Lepus.* V. *Fluvius.* W. *Propus.* X. *Ecliptica.* Y. *Æquinoctialis.*

Plinius *lib. 18. c. 26.* Nonis Aprilis, Orion & gladius ejus incipiunt abſcondi, quinto Kal. Maji totus Orion abſconditur. Libro eodem *c. 28.* VI. Kal. Junii Cæſari Orion

oritur, III. Nonas Junii Atticæ totus exoritur; de hoc Hesiodus in triturâ & tempore messis.

Εὖτ' ἂν πρῶτα φανῇ σθένος ὠρίωνος.

Nostro sæculo Betelgueze, nóbis sinistro, aliis in dextro humero, III. Kal. Quint. deprimitur, prid. Non. Quint. Raëtiæ cum Sole rursus elevatur.

TABULA XXXVI. Lit. Mm.

## ERIDANUS.

ΟΠΟΤΑΜΟΣ, *Flumen, Fluvius, Oceanus, Gyon vel Nilus, Padus, Proolo* ὁ ποταμὸς τοῦ ὠρίωνος, *Nar, Arab. Nahar Acharnar, Mauritanis Guadi.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 34 | α | *Extrema fluvii* ἔσχατος τοῦ ποταμοῦ, *Enar, Acharnar, pro Acharnar, vel Acharnarim.* Jov. Ven. | 1 | 1 | *Quantitatis.* |
| 2 | β | *Supra pedem Orionis in flumine, prima.* | | | |
| 10 | γ | *Decima quarta.* | | | |
| 12 | δ | *Decima sexta.* | 9 | 3 | |
| 13 | ε | *Decima septima.* | | | |
| 14 | ζ | *Decima octava.* | | | |
| 16 | η | *Vigesima.* | | | |
| 35 | θ | *In extremo flumine trium borealior.* | | | |
| 36 | ι | *Media.* | | | |
| 37 | κ | *Australior.* | | | |
| 1 | λ | *Infra pedem Orionis in flumine, secunda.* | | | |
| 5 | μ | *In primo Eridani flexu sexta.* | | | |
| 6 | ν | *Octava.* | | | |
| 7 | ξ | *Nona.* | | | |
| 9 | ο | *Decima & undecima.* | | | |

*Decima*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 11 | π | *Decima quinta.* | | |
| 15 | ρ | *Decima nona.* | 27 } 4 | |
| 17 | σ | *Vigesima prima.* | | |
| 26 | τ | *In flexura tertia,* ἐν τῇ ἐπιστροφῇ τοῦ ποταμοῦ, *Angetenar, Anchenetenar, sibi mutuò succedentes novem.* | | |
| 33 | υ | *Septem aliæ in quarta, Beemim. Theemim.* | | |
| 38 | φ | *Antepenultima fluvii.* | | |
| 39 | χ | *Penultima.* | | |
| 3 | ψ | *In fluvio tertia.* | 3 } 5 | |
| 4 | ω | *Quinta.* | | |
| 43 | A | *Decima tertia.* | | |
| 40 | b | *Quarta.* | 3 } 6 | |
| 41 | c | *Septima.* | | |
| 42 | d | *Duodecima.* | | |

*Quantitatis.*

De natura Saturni.

E. *Nares Ceti.* F. *Orion.* G. *Lepus.* H. *Pedes Geminorum.* I. *Canis major.* K. *Dorado.* L. *Phœnix.* M. *Polus Ecliptica Austrinus.* N. *Ecliptica.* O. *Æquator.* P. *Tropicus hybernus.*

Q. Rigel, κοινὸς τοῦ ὀρίωνος καὶ τοῦ ποταμοῦ ἀστήρ. Non. Maji, Augustæ Vindelicorum occidit, IV. Id. Quint. rursus cum Sole attollitur.

TABULA XXXVII. Lit. Nn.

## LEPUS.

ΛΑΓΩΟΣ, ΛΑΓΩΣ, *Levipes, Anonym. Græcis Siculis* λέπορις, *Nicandro* δερκεύνος, *apertis oculis dormiens, Harneb, Elarneb.*

DIARTROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | α | In Armo dextro. | | | differentiæ. |
| 8 | β | In pede. | 4 | 3 | |
| 9 | γ | In posteriori pede dextro præcedens. | | | |
| 10 | δ | Sequens. | | | |
| 6 | ε | In extremo pedis sinistri anterioris. | | | |
| 11 | ζ | In lumbis. | 4 | 4 | |
| 12 | η | In dorso præcedens. | | | |
| 13 | θ | Succedens. | | | |
| 1 | ι | Ad auriculam præcedentem Borealior. | | | |
| 2 | κ | Australior. | 4 | 5 | |
| 4 | λ | Ad sequentem inferior. | | | |
| 5 | μ | Infra oculum dextrum. | | | |
| 3 | ν | Ad sequentem auriculam superior. | 1 | 6 | |

Mercuriales cum Saturno.

ξ. Rigel. Oriens. ο. Baltheus. π. Sirius. ρ. Æquinoctialis. σ. Tropicus Hybernus.

Stellæ Leporis, α. β. Prid. Kal. & V. Non. Maji occidunt, IIX. & IV. Kal. Sext. rursus emergunt.

## TABULA XXXVIII. Lit. Oo.

## CANIS MAJOR.

*Australior, Dexter, Secundus, Magnus, Sirius, Canicula, Lælaps, ἀστροκύων, Homero ἀστὴρ ὀπωρινὸς, Tab. Alphon. Aliemini, in Tetrabiblo Elscheere, ὑδροφοβία, Scheereeliemini, Elsere, Elseiri, Sceara, Scera, Albabor, Elhabor, Elchabar.*

### DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | In ore splendidissima, Canis, Candens. Aschere, Elscheere, Scera; Aliemini, El- | 1 | 1 |

ha

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *habor, Sirius, Canicula,* ἐρυθρόων, ὁμωνύμως ὅλῳ τῷ ζῳδίῳ. Jov. Matt. | |
| 9 | β | *In collario, seu supra genu sinistrum pedis prioris.* | 1 } 2 |
| 4 | γ | *Ad aurem dextram, Anonym. Isis.* | |
| 14 | δ | *In dorso superior.* | |
| 15 | ε | *In femore dextro posteriori, Borealior.* | 5 } 3 |
| 17 | ζ | *Ad genu pedis prioris.* | |
| 18 | η | *In dorso inferior.* | |
| 2 | θ | *Ad auriculam lævam.* | 4 } 4 |
| 5 | ι | *Ad oculum dextrum.* | |
| 16 | κ | *In femore dextro posteriori, Australior.* | |
| 19 | λ | *In ejusdem pede extremo.* | |
| 3 | μ | *In capite.* | 8 } 5 |
| 8 | ν | *In collo, & collario tres.* | |
| 11 | ξ | *In armo dextro priori duæ.* | |
| 13 | ο | *In ejusdem humero, duæ.* | |

Venereæ reliquæ.

*π. Rigel Orionis. ϱ. Lepus. σ. Beemim Eridani. τ. Argo. υ. Recentioribus Columba. φ. Tropicus Hybernus.*

Romæ intra portam Quirinalem & Collinam Catularia extabat, pone ad placandum Caniculæ Sidus frugibus inimicum, VII. Kal. Maji rufæ canis exta immolabantur ut flavescentes plenius ematurescerent segetes. Ovid. *5. fast.*

*Est Canis (Icarium dicunt) quo sidere moto*
*Tosta sitit tellus, præripiturque seges.*
*Pro cane sidero, canis hic imponitur aris,*
*Et quare fiat, nil nisi nomen habet.*

Plinius *nat. hist. lib. 2. c. 40.* Nam Caniculæ exortu accendi

cendi Solis vapores quis ignorat? cujus sideris effectus amplissimi in terra sentiuntur. Fervent maria exoriente eo, ferventin cellis vina, moventur stagna. Canes quidem toto eo spacio, maximè in rabiem agi, non est dubium. Idem *lib. 18. c. 29.* De occasu heliaco: Post dies undeviginti ab æquinctio verno per id quadriduum, varia gentium observatione, quarto Kalendas Maji Canis occidit, sidus per sese vehemens, & cui præoccidere Caniculam necesse sit. Hinc Hesiodus navigationem vernam prohibere videtur, ut & Polybius *lib. 1.* De navigatione Romanorum & Sicilia in Africam: Μεταξὺ γὰρ ἐποιοῦντο τὴν πλοῦν τὸ ὠρίωνος καὶ κυνὸς καὶ Σπιτολῆς, οὐδενὶ προσέχοντες τῶν λεγομένων. De hoc Sirio pluribus. Lambin *in illud Horatii Ode 13. lib. 3.* Te flagrantis atrox hora Caniculæ. Manilius *lib. 1.* Pierius *lib. 43.* & Delrius Senecæ interpres in primum actum Oedipi. Hoc sidere Ægyptii è Chaldæis edocti annum tropicum 365. dierum cum quadrante definierunt. Caniculam namq; anno primo acronycè; secundò media nocte; Tertio sex horis pòst; Quinto rursum ineunte nocte, orientem animadvertentes, integrum abundare diem deprehenderunt. Hos Cæsar quartum Consul, devicto Pompejo, sequutus, anni canicularis, quo hodie utimur, instituit modulum.

Elbabor septimo climati cosmicè, IIX. Id. Sext. elevatur. XIV. Kal. Junii cum Sole descendit.

## TABULA XXXIX. Lit. Pp.

## CANIS MINOR.

*Septentrionalis, Sinister Primus, Parvus, M. T. Ciceroni Antecanis, Vitruvio Minusculus Canis, ὁ προκύων, Præcanis, Plinio Canicula, Canis Orionis, in Tabulis Procynis, Quibusdam συκά-*

συναμφω ideſt; *Morus, aliis Fovea, Algomeiza, Kelbelazguar, Aſchere, Aſchemie.*

## DIARTROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | α | IN *ventre, Procyon, Algomeiza, Aſchere, Aſchemie, Kelbelazguar.* | 1 | 1 | Luminis. |
| 1 | β | *In cervice ſeu collario duarum lucida & Auſtralior.* | 1 | 3 | |
| 3 | γ | *Borealior.* | | | |
| 5 | δ | *In pede ſiniſtro poſteriori dua.* | 3 | 5 | |
| 6 | ε | *In capite.* | | | |
| 7 | ζ | *In dextro pede poſteriore.* | 3 | 6 | |
| 8 | η | *In pectore.* | | | |

### Martis cum Mercurio.

*θ. Caput Orionis. ι. Baltheus. κ. Gemini. λ. Cancer. μ. Caput hydræ. ν. Canis major, Sirius vel magnus. ξ. Æquator.*

A Solſtitio uſque ad fidiculæ occaſum. VI. Kal. Julii Cæſari Orion exoritur; Zona autem ejus, IV. Non. Aſſyriæ. Ægypto verò Procyon matutinò æſtuoſus, quod ſidus apud Romanos non habet nomen, niſi Caniculam hanc velimus intelligi, hoc eſt minorem canem. Plin. *nat. hiſt. lib. 18. cap. 28.* Oriebatur Alexandriæ cum nonâ Romæ, decima quarta Cancri parte; Occidebat Ægypto, cum vigeſimo, Italiæ, decimo ſexto Geminorum gradu.

Incipit hodie Algomeiza IIX. Idus Junii veſpertina obſcurari; XII. Kal. Quint. poſt verè occidere: tandem VI. Kal. præcisè cum Sole elevatur, III. Id. Sext. heliacè oritur.

## TABULA XL. Lit. Qq.

## NAVIS.

ΑΡΓΩ, ΝΑΥΣ, *Argonavis, Catulho Currus volitans, Græcis*

*cis ἅρμα θαλάσσης, Navis Iasonis, Quibusdam Archa Nohæ, Markeb, Sephina.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 44 | α | *PRior duarum in gubernaculo seu temone, κάνωβος, Canopus, Ptolemæus, Ptolemæon, Terrestris, Ponderosa, Suhel, Sihel, Proclo ὁ ἐν ἄκρῳ τῷ πηδαλίῳ τῆς ἀργοῦς κείμενος λαμπρὸς ἀστήρ. Hyginus τὸν ἔσχατον τοῦ ποταμοῦ vocat. Non nisi Rhodo in austrum pergentibus apparet.* | 1 | 1 |
| 13 | β | *Ad transtra quatuordecim, tertia.* | | |
| 32 | γ | *Quarta.* | | |
| 17 | δ | *Octava.* | | |
| 47 | ε | *Decima quarta seu ultima.* | 7 | 2 |
| 35 | ζ | *Inter columbaria duarum lucidarum præcedens.* | | |
| 36 | η | *Sequens.* | | |
| 39 | θ | *Supra carinam proræ duarum australior.* | | |
| 2 | ι | *Posterior duarum in extrema navi, ἐν τῷ ἀκροστολίῳ.* | | |
| 6 | κ | *Lucida in medio scutulo, Markeb.* | | |
| 12 | λ | *Supra carinam pupis duarum australior.* | 6 | 3 |
| 26 | μ | *Ad carinam proræ duarum inferior.* | | |
| 49 | ν | *In saxo navifrago duæ.* | | |
| 3 | ξ | *Septentrionalior duarum contiguarum in scutulo puppis.* | | |
| 4 | ο | *Australior.* | | |
| 5 | π | *Præcedens has.* | | |
| 7 | ρ | *In imo scutulo duarum australior.* | | |
| 8 | σ | *Borealior.* | | |

*Luminis.*

*Ad*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | τ | *Ad transtra quatuordecim succedentium prima.* | | |
| 11 | υ | *Supra carinam puppis duarum Borealior.* | | |
| 16 | φ | *Iuxta temonis foramen, duæ.* | 24 | 4 |
| 14 | χ | *Ad transtra, secunda.* | | |
| 10 | ψ | *Quinta.* | | |
| 19 | ω | *Sexta cum nona.* | | |
| 21 | A | *Septima & decima.* | | |
| 40 | b | *Ad columbaria prora duarum Borealior.* | | |
| 41 | c | *Australior.* | | |
| 56 | d | *Septem in saxo.* | | |
| 1 | e | *Prior duarum in extrema navi.* | | |
| 13 | f | *Supra foramen temonis.* | | |
| 57 | g | *Ad carinam puppis.* | | |
| 45 | h | *Duarum in gubernaculo posterior.* | | |
| 33 | i | *In medio navis alveo, ad puppim duarum antecedens.* | | |
| 25 | k | *In alveo prora.* | | |
| 46 | l | *Alia duæ ultimæ.* | 21 | 5 |
| 38 | m | *Ad carinam prora duarum superior.* | | |
| 62 | n | *Quatuor in petra.* | | |
| 30 | o | *Quatuor in malo.* | | |
| 24 | p | *Ad transtra puppis ad proram, undecima, duodecima, decima tertia.* | | |
| 37 | q | *Supra carinam prora duarum Borealior.* | | |
| 34 | r | *In medio navis alveo ad puppim duarum sequens.* | 4 | 6 |
| 63 | s | *In rupe saxosa tres.* | | |

Luminis.

Omnes de natura Saturni & parum Jovis.

T. *Has duas Tabularum auctores in temone Boreo collocant,*

V. *Piscis volans.* W. *Circulus Antarcticus. Cleomedes de Arctico & Antarctico:* οὗτοι δὲ διὰ τὰς τῶν κλημάτων διαφορὰς ἄλλοι παρ' ἄλλοις εἰσὶ μείζους καὶ ἐλάσσους γινόμενοι, καὶ τόλεον ἀφανιζόμενον. X. *Tropicus hybernus.*

## TABULA XLI. Lit. Rr.

# CENTAURUS.

ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ, *Pholos, Chiron. Phyllyrides,* Φὴρ, *Semifer, Minotaurus, Albeze, Asmeath.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 35 | α | *IN summo pede lævo antecedente.* | | |
| 26 | β | *In sinistro femore posteriori, Borealior.* | 2 | 1 |
| 36 | γ | *In extremo pede dextro priore.* | | |
| 29 | δ | *Sub alvo trium media.* | | |
| 31 | ε | *In poplite pedis sinistri posterioris trium media.* | 5 | 2 |
| 32 | ζ | Ἐν τῷ σφυρῷ *pedis dextri post. superior.* | | |
| 38 | η | *In dextro femore post. duarum, sequens.* | | |
| 6 | θ | *In humero lævo.* | | |
| 5 | ι | *In dextro.* | 7 | 3 |
| 16 | κ | *In cubitu sinistro.* | | |
| 18 | λ | *Lucida in conjunctione partis humanæ, trium inferior.* | | |
| 23 | μ | *In lumbis trium sequens.* | | |
| 34 | ν | *In poplite pedis sinistri post. triũ antecedens.* | | |
| 37 | ξ | *Sequens.* | | |
| 9 | ο | *In Thyrso duarum priorum australior.* | | |
| 10 | π | *Reliquarum duarum ea quæ in summo Thyrso.* | | |
| 11 | ρ | *Vltima quæ australior.* | | |
| 17 | σ | *In extrema manu sinistra.* | | |

*Differentiæ.*

In

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | τ | *In latere dextro prima trium.* | | |
| 13 | υ | *Media.* | | |
| 14 | φ | *Tertia.* | | |
| 20 | χ | *In eductione corporis humani trium superior.* | | |
| 7 | ψ | *In armo sinistro.* | 16 } | 4 |
| 21 | ω | *In imo dorso.* | | |
| 28 | A | *In femore pedis lævi prioris.* | | |
| 30 | b | *Sub alvo trium sequens.* | | |
| 24 | c | *In lumbis media.* | | |
| 39 | d | *In dextro femore post. duarum antecedens.* | | |
| 27 | e | *In sinistro femore post. australis.* | | |
| 33 | f | Ἐν τῷ σφυρῷ *pedis dextri post. inferior.* | | |
| 1 | g | *In mento.* | | |
| 2 | h | *In fronte.* | | |
| 3 | i | *Ad aurem lævam.* | | |
| 4 | k | *Ad nasum.* | | |
| 8 | l | *In Thyrso duarum priorum Borealior.* | | |
| 15 | m | *Sub axilla sinistra.* | 9 } | 5 |
| 19 | n | *In eductione corporis humani trium media.* | | |
| 22 | o | *In dorso partis equinæ.* | | |
| 25 | p | *In lumbis trium antecedens.* | | |
| 40 | q | *Sub alvo trium antecedens parvula.* | 1 } | |

*Differentiæ.*

Pars humana Ven. & Merc. aliis Ven. & Mart.
Equina Joy. & Ven.

R. *Bestia Centauri.* S. *Extrema cauda Hydræ.* T. *Cauda Scorpionis.* V. *Thuribulum.* W. *Triangulum australe.* ε. ζ. ν. ξ. *Modernis Crux, Ptolomæo pedes Centauri.*

## TABULA XLII. Lit. Ss.

## CRATER.

ΚΡΗΤΗΡ, *Ciceroni Cratera, aliis* καλπη, *Urna Patera, Calix, Poculum, Gab. Alphon. Vas,* ἀγγεῖον, *Elkis.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | IN *basi, communis cum Hydra, Borealior. Fundus vasis, Albes, Alkes, vel Alches.* | | Magnitudinis. |
| 8 | β | *Australior.* | 8 } 4 | |
| 2 | γ | *In medio cratere australior.* | | |
| 3 | δ | *Septentrionalior ibidem.* | | |
| 5 | ε | *In pateræ parte Septentrionali duarum antecedens.* | | |
| 4 | ζ | *In parte australi.* | | |
| 6 | η | *In ansâ ἐν τῇ λαβῇ australina.* | 1 } 5 | |
| 7 | θ | *In Borea.* | | |
| 9 | ι | *Infra Orificium.* | | |
| 10 | κ | *In pateræ parte Septentrionali duarum sequens.* | 2 } 6 | |
| 11 | λ | *A fundo poculi in Boream parvula.* | | |

Mercuriales cum Venere.

μ. *Corvus.* ν. *Pars hydræ.* ξ. *Pedes posteriores Leonis.* ο. *Azimech.* π. *Æquator.* ρ. *Colurus Arietis & Libræ.* σ. *Tropicus hybernus.*

Fundus Crateris, VII. Kal. Quint. Viennæ Austriæ descendit. X. Kal. Octob. cosmicè ascendit.

TABULA XLIII. Lit. Tt.

## CORVUS.

ΚΟΡΑΞ ΚΟΠΤΟΝΤΙ ΕΟΙΚΩΣ, *In Tabulis Ales Phœbi, Algorab. Gorab.*

DIAR-

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | IN roſtro communis cum Hydra. | | |
| 7 | β | In pectore, aliàs extremo pede, communis Hydræ. | | |
| 4 | γ | Ad alam ſiniſtram. | 4 } 3 | Differentiæ. |
| 5 | δ | Ad dextram aliàs lævam & ſequentem duarũ inferior, κατ' ἐξοχὴν Algorab. Gorab. | | |
| 2 | ε | In capite. | 1 } 4 | |
| 5 | ζ | In collo. | | |
| 6 | η | Ad dextram alam duarum ſuperior. | 2 } 5 | |

De natura Saturni & Ven.

*θ. Patera ſeu Crater. ι. Pedes poſteriores Leonis. ν. Spica Virginis. λ. Æquinoctialis. μ. Tropicus Capricorni. ν. Colurus Æquinoctiorum.*

Roſtrum Corvi V. Kal. Sextil. coſmicè occidit; oriturque V. Idus Octobris. Olim Romanis cum decimo quarto Leonis gradu deſcendebat, decimo octavo verò Virginis aſcendebat, huic undecimo Septembr. Juliani, ille ſeptimus Auguſti dies reſpondebat.

## TABULA XLIV. Lit. Uu.

# HYDRA.

ΥΔΡΑ, ΥΔΡΟΣ, *Arato*, ΥΔΡΗ, *Hydrus Aquaticus, Aſina, Coluber, Anguis, Sublimatus, Magnanimus, Furioſus, Fortis, in Aſteriſmis Almageſti, Aſuia, quaſi* ἀζωγία *non* ἀσβία.

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | α | IN flexura tertia fulgens, Alphard. | | |
| 23 | β | Sequens in triquetro. | 1 } 2 | |
| 24 | γ | Penultima caudæ. | 2 } 3 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 26 | δ | *Omnium in capite prima.* | | |
| 3 | ε | *Secunda.* | | |
| 5 | ζ | *Quarta.* | | |
| 2 | η | *Iuxta oculum duarum Borealior.* | | |
| 7 | θ | *In collo seu tortu primo..* | | |
| 9 | ι | *In secundo flexu trium superior.* | 13 | 4 |
| 13 | κ | *Proximè sequens.* | | |
| 16 | λ | *In flexura quarta trium Borealior.* | | |
| 7 | μ | *Post hanc trium in Boream præcedens.* | | |
| 19 | ν | *Sequens.* | | |
| 21 | ξ | *Præcedens in triquetro.* | | |
| 22 | ο | *Australior ejusdem.* | | |
| 25 | π | *In extrema cauda.* | | |
| 4 | ρ | *In capite tertia.* | | |
| 1 | σ | *Iuxta oculum duarum Australior.* | 9 | 5 |
| 10 | τ | *In secundo flexu, ἐν τῇ καμπῇ δευτέρα, media & inferior.* | | |
| 15 | υ | *In flexura quarta trium media & Australior.* | | |
| 18 | φ | *Post hanc trium in Boream media.* | | |
| 20 | χ | *Sub basi Crateris.* | | |
| 27 | ψ | *Antepenultima cauda.* | | |
| 6 | ω | *In capite quinta seu ultima.* | 4 | 6 |
| 11 | A | *Antecedens lucidam.* | | |
| 29 | b | *Sub fundo vasis seu pateræ, duæ.* | | |

*Differentiæ.*

Saturniæ cum Venere.

C. *Chela Austrina Cancri.* D. *Pedes posteriores Leonis.* E. *Spica Virginis, Spicus seu Spicum, Cicero in Arateis, quibusdam Finis Serpentis secundi.* F. *Crater.* G. *Corvus.* H. *Pars Centauri.* I. *Argo.* K. *Æquinoctialis.* L. *Tropicus Capricorni.* M. *Colurus Æquinoctiorum.*

Alphard

Alphard Hercyniæ ſilvæ prid. Non. Quint. coſmicè occidit VI. Kal. Sept. cum Sole recedit.

## TABULA XLV. Lit. W vv.

# LUPUS.

*Beſtia, Anonym. Beſtiola, Arato & Proclo θηρίον Hoſtiola, Fera, Ciceroni Quadrupes, Capella Panthera, Equus Maſculus, Arab. Aſida, Leæna, Perſis Bridemiſ.*

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | α | IN poplite pedis poſtremi dextri. | 2 } 3 | |
| 7 | β | In alvo duarum inferior. | | |
| 16 | γ | In rictu duarum Auſtralior. | | |
| 19 | δ | In priore pede dextro, duarum Borealior. | | |
| 18 | ε | Auſtralior. | | |
| 3 | ζ | Trium ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ. præcedens. | 8 } 4 | |
| 4 | η | Media. | | |
| 6 | θ | Ad coxas duarum Borealior. | | |
| 12 | ι | In extrema cauda trium media. | | |
| 13 | κ | Borealior. | | Quinti. |
| 17 | λ | In rictu ἐν τῷ ῥύγχει, duarum Borealior. | | |
| 14 | μ | In cervice ſuperior. | | |
| 15 | ν | Inferior. | | |
| 5 | ξ | Ad coxas duarum Auſtralior. | | |
| 1 | ο | In extremo pede dextro poſt. apud lævam Chironis manum. | 10 } 5 | |
| 8 | π | In alvo duarum ſuperior. | | |
| 9 | ρ | In femore poſt. dextro. | | |
| 10 | σ | In lumbis. | | |
| 11 | τ | In extrema cauda trium Auſtralior. | | |
| 20 | υ | Trium ἐν τῇ ὠμοπλάτῃ ſequens. | | |

Satur-

Saturniæ cum Marte.

*Φ. Chiron. χ. Antares. ψ. Cauda Scorpii, Moschleck, ω. Ara. A. Tropicus Capricorni.*

TABULA XLVI. Lit. Xx.

## ARA.

*Thuribulum, θυτήριον, Arato & Proclo θυμιατήριον, Ciceroni, Avieno, Hygino Altare vel Altarium, Capella Pharus, Sacrarium, Anonym. λιβανωτὶς, Lat. ἐσχάρα, Puteus, Templum, Focus, Prunorum Conceptaculum, Ignitabulum, Batillus πυρέμνη.*

DIARTROSIS.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | α | TRium in ara inferior antecedens. | 2 | 3 | Meridionalis. |
| 7 | β | In ipsa flamma ἐτί ἄκρῳ τῷ καυτῆρι. | | | |
| 1 | γ | In aræ basi. | | | |
| 2 | δ | Trium in ara Superior, ἐν μίζῳ τῷ θωμίσκῳ. | | | |
| 8 | ε | Tertia sequens. | | | |
| 4 | ζ | Septentrionalis trium in foco, ἐν πυρί. | 6 | 4 | |
| 6 | η | Duarum reliquum succedens. | | | |
| 5 | θ | Præcedens. | | | |

De natura Veneris & Mercurii.

*ι. Cauda Scorpii, κ. Pes lævus Chironis anterior. λ. Triangulum australe. μ. Grus. ν. Pavo. ξ. Circulus Antarcticus.*

TABULA XLVII. Lit. Yy.

## CORONA MERIDIONALIS.

*Australis, Notia, νοτιαικὸν, Cælulum, Parvum Cælum, Ἰξίονος τροχὸς, Rota Ixionis, Hipparcho Caduceus, Proclo κηρυτείον. De hac Aratus στεφανίδιον δυτικὸν κύκλα.*

DIAR-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | Extra ambitum Australem Coronæ, inter quinque prima. Ven. Merc. | | |
| 4 | β | Quarta. | 4 | 4 |
| 6 | γ | Trium media post Sagittarii genu. | | |
| 7 | δ | Superior. | | |
| 2 | ε | Extra ambitum Australem Coronæ inter quinque secunda Ven. Merc. | | |
| 3 | ζ | Tertia. Ven. Merc. | 7 | 5 |
| 5 | η | Quinta. | | |
| 8 | θ | Trium post Sagittarii genu inferior. | | |
| 11 | ι | In ambitu Septentrionali trium superior. | | |
| 12 | κ | Media. | | |
| 13 | λ | Inferior. | | |
| 9 | μ | In ambitu Boreali duarum conjunctarum Australior. | 2 | 6 |
| 10 | ν | Borealior. | | |

Differentiæ.

Reliquæ Saturnæ & Martiales.

ξ. Genu antepedis dextri Sagittarii ο. In ejusdem σφῦρῳ, π. Cauda Scorpii.

TABULA XLVIII. Lit. Zz.

# PISCIS NOTIVS.

Meridianus seu Australis Capricorni, per peram Notius Zodiacei, ἰχθὺς μέγας, μονάζων, νότιος, Magnus, Solitarius.

## DIARTHROSIS.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | α | INore, extrema aquæ, στόματι ἰχθύος, Piscis, Fumahant, Fumahaut, rectius Fumalhaut. | 1 | 1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | β | *In capite trium præcedens.* | | | |
| 3 | γ | *Media.* | | | |
| 4 | δ | *Sequens.* | 9 | 4 | *Magnitudinis.* |
| 5 | ε | *Ad branchias duarum sequens.* | | | |
| 8 | ζ | *Præcedens.* | | | |
| 9 | η | *In spina Septentrionali trium sequens.* | | | |
| 10 | θ | *Media.* | | | |
| 11 | ι | *Antecedens.* | | | |
| 12 | κ | *In spina australi atque dorso duarum inferior.* | | | |
| 7 | λ | *In alvo.* | | | |
| 6 | μ | *In dorso duarum superior.* | 2 | 5 | |

De natura Saturni.

*ν. Grus. ξ. Venter Capricorni. ο. Scheat Sagittarii. π. Tropicus Capricorni.*

## TABULA XLIX. Litt. Aaa.

# PAVO.

*Toucan, Crus, Phœnix, Dorado, Piscis Volans, Hydrus, Chameleon, Apus, Apis Indica, Triangulum Australe, Indus.*

DUodecim hæc novas exhibet Schediographias, partim ab Americo Vesputio, partim Andrea Corsalio, & Petro Medinensi observatas, quas certum cuique præfiniens locum, Petrus Theodori Nauclerus peritissimus, novissimè annotatas, secundùm Astronomorum normam diligenter correxit, publicèque divulgavit.

Numerantur itaq; in hâc tertiâ & ultimâ Schematum cœlestium parte Stellæ 561. Primi luminis. 9. Secundi. 27. Tertii 64. Quarti, 184. Quinti. 122. Sexti, 75. Sparsiles

siles 80. Hæ superioribus adjunctæ numerum circiter 1725. constituunt Albategnius lib. de scientiâ stellarum diff 51. Alphraganus lib. de rudimentis Astron. diff. 19. & Ptolemæus in Almagesto, præter errantes, stellarum numerum. 1022. credunt. Rabbi Kimhi, 1089. concedit Cabela in drach. citata in Esaiâ c 49. Stellarum, 29000. miriades, & 140. defendit Plinius 1060. proponit insigniores & præcipuas, obscuriores, atque adeó omnes, solus Deus, Optimus Maximus numerat, eisq; nominibus vocat, Psal. 146.

## TABULA L. Lit. Bbb.

## SYNOPSIS.

TABULA LI. Lit. Ccc.

## SYNOPSIS.

*Inferioris Austrina.*

Conclusio Bibliopolæ.

*ETsi non dubitem, Spectator candide, quin intentum nostrum in communicandis Uranometrias Tabulis, quæ stellæ cujusvis fixæ, nobis conspicuæ, tàm longitudinis quàm latitudinis situm in Charta, & exinde etiam in Cælo, ita monstrat, ut rudior quivis ex unius cognitione in omnium, visui nostro quæ sese offerunt, notitiam abire possit, siquidem Astronomiæ vacare, & cælestes faces ignorare sine literis est legere, sine plumis volare. Observationes enim â stellis, quarum certitudo, motuum cælestium calculum confirmavit, dependunt.*

*Ne autem tibi imponere videar, apposuisse allubescit, Cl. D. Wilhelmi Schikarti, &c. suo Astroscopio insertum de hisce Tabulis judicium.*

Multó cautiùs nostra ætate stellas disposuit Joannes Bayerus, in sua Uranometria, opere quidem diligentissimo

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | β | *In capite trium præcedens.* | | |
| 3 | γ | *Media.* | | |
| 4 | δ | *Sequens.* | 9 } 4 | |
| 5 | ε | *Ad branchias duarum sequens.* | | |
| 8 | ζ | *Præcedens.* | | |
| 9 | η | *In spina Septentrionali trium sequens.* | | |
| 10 | θ | *Media.* | | *Magnitudinis.* |
| 11 | ι | *Antecedens.* | | |
| 12 | κ | *In spina australi atque dorso duarum inferior.* | | |
| 7 | λ | *In alvo.* | | |
| 6 | μ | *In dorso duarum superior.* | 2 } 5 | |

De natura Saturni.

*ν. Grus. ξ. Venter Capricorni. ε. Scheat Aquarii. π. Tropicus Capricorni.*

TABULA XLIX. Lit. Aaa.

# PAVO.

*Toucan, Crus, Phœnix, Dorado, Piscis Volans, Hydrus, Chameleon, Apis, Apis Indica, Triangulum Australe, Indus.*

DUodecim hæc novas exhibet Schediographias, partim ab Americo Vesputio, partim Andrea Corsalio, & Petro Medinensi observatas, quas certum cuique præfiniens locum, Petrus Theodori Nauclerus peritissimus, novissimè annotatas, secundùm Astronomorum normam diligenter correxit, publicèque divulgavit.

Numerantur itaq; in hâc tertiâ & ultimâ Schematum cœlestium parte Stellæ 561. Primi luminis. 9. Secundi. 27. Tertii 64. Quarti, 184. Quinti. 122. Sexti, 75. Sparsiles

siles 80. Hæ superioribus adjunctæ numerum circiter 1725. constituunt Albategnius lib. de scientiâ stellarum diff 51. Alphraganus lib. de rudimentis Astron. diff. 19. & Ptolemæus in Almagesto, præter errantes, stellarum numerum. 1022. credunt. Rabbi Kimhi, 1089. concedit Cabela in drach. citata in Esaiâ c 49. Stellarum, 29000. miriades, & 140. defendit Plinius 1060. proponit insigniores & præcipuas, obscuriores, atque adeó omnes, solus Deus, Optimus Maximus numerat, eisq; nominibus vocat, Psal. 146.

## TABULA L. Lit. Bbb.

## SYNOPSIS.

### TABULA LI. Lit. Ccc.

## SYNOPSIS.

*inferioris Austrina.*

Conclusio Bibliopolæ.

*ETsi non dubitem, Spectator candide, quin intentum nostrum in communicandis Uranometrias Tabulis, quæ stellæ cujusvis fixæ, nobis conspicuæ, tàm longitudinis quàm latitudinis situm in Charta, & exinde etiam in Cælo, ita monstrat, ut rudior quivis ex unius cognitione in omnium, visui nostro quæ sese offerunt, notitiam abire possit, siquidem Astronomiæ vacare, & cælestes faces ignorare sine literis est legere, sine plumis volare. Observationes enim â stellis, quarum certitudo, motuum cælestium calculum confirmavit, dependunt.*

*Ne autem tibi imponere videar, apposuisse allubescit, Cl. D. Wilhelmi Schikarti, &c. suo Astroscopio insertum de hisce Tabulis judicium.*

Multó cautiùs nostra ætate stellas disposuit Joannes Bayerus, in sua Uranometria, opere quidem diligentissimo

cum figurarum apparatu, tùm multitudine ſtellarum ornatiſſimo: in quo id meritò deſiderem, & ante me pridem alii culpârunt, quod Imagines aſtris perperam circumpictæ, & plerunque dextra ſiniſtris permutata ſunt; unde plura in earum denominationibus confuſio eſt oborta: nempè non ſuperficialiter tantum eas in vertere debuiſſe, quales repræſentat averſa papyrus, oleo peruncta, vel quodvis ſpeculum, ſed corporaliter; ut quæ in convexo globo dorſum ſpectantibus obijciunt, hîc in caa deſcriptione faciem nobis obvertant, &c.

*Hæc usque Schickardus. Verùm facillime defectus hic tollitur, etiamſi ſtellæ, atſi charta, admotæ ſtignata ſua impreſſerint videndæ ſunt, cum [illegible] tabulæ Cælo obvertitur, & ita ex adverſo ea, per æterem viſa, mutuo ſuo ſplendore [illegible] tur huic cum tam facilè medeatur; ut pluri nimi le co[illegible] s non neceſſum, ſed potius in tui uſum commodiore hac [illegible] ab initio monui, ad Cœum & ejus ſtellas dignoſcendas, quoa Dei gloriam enarrat, utere, quò ex operibus Creator agnitus in caligine præſente honoretur, & in luce futura æternùm celebretur. Aliàs errata per Explanationem repetita, ut ipſe corriges, & perſpicaciſſimo litteram, quandoque incorrectam manere cogites, rogo. Vale.*

INDEX TABULARUM.


| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Andromeda. | 38 | Centaurus. | 84 | Gemini. | 47 | Piſces. | 69 |
| Aquarius. | 66 | Cepheus. | 6 | Hercules. | 13 | Piſcis notius. | 91 |
| Aquila. | 31 | Cetus. | 72 | Hydra. | 87 | Sagitta. | 30 |
| Ara. | 90 | Corona merid. | 90 | Leo. | 52 | Sagittarius. | 61 |
| Aries. | 42 | Corona ſeptent. | 11 | Lepus. | 77 | Serpens. | 29 |
| Auriga. | 25 | Corvus. | 86 | Libra. | 57 | Serpentarius. | 27 |
| Bootes. | 8 | Crater. | 85 | Lupus. | 89 | Scorpio. | 59 |
| Cancer. | 49 | Cygnus. | 21 | Lyra. | 17 | Taurus. | 44 |
| Canis major. | 78 | Delphinus. | 34 | Navis. | 82 | Triangulum. | 40 |
| Canis minor. | 80 | Draco. | 4 | Orion. | 74 | Virgo. | 54 |
| Capricornus. | 63 | Equus minor. | 35 | Pegaſus. | 36 | Urſa major. | 2 |
| Caſſiopeia. | 20 | Eridanus. | 76 | Perſeus. | 32 | Urſa minor. | 1 |


FINIS.

678352
SBN

BIBLIOTECA